

Memoria Oficial de Diplomacia Científica, Tecnológica y de Innovación 2022



Índice

- Introducción
- Embajadas participantes
- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
 - Arte y ciencia
 - Investigación arqueológica
 - Lengua española en la ciencia
 - Mujer y ciencia
 - Formación, divulgación, captación de nuevos talentos y vocaciones entre los jóvenes
- Mundo digital, industria, espacio y defensa
- Clima, energía y movilidad
- Diplomacia científica
- Efemérides
 - V Centenario Circunnavegación Magallanes-Elcano
 - Año Internacional del Vidrio

Memoria Oficial de Diplomacia Científica, Tecnológica y de Innovación 2022.

Introducción

UN SALTO CUANTITATIVO Y CUALITATIVO

El Ministerio de Asuntos Exteriores, Unión Europea y Cooperación tiene una larga tradición en materia de Diplomacia Científica, apoyando la internacionalización del Sistema Español de Ciencia, Tecnología e Innovación, y dando cumplimiento al mandato de fomentar las relaciones científicas internacionales.

Fruto de esa experiencia, el MAEUEC-AECID es plenamente consciente de que resulta clave, ante la vertiginosa aceleración tecnológica, dar grandes pasos en visibilizar en el exterior el significativo acompañamiento normativo que ha tenido el ecosistema español de ciencia e innovación en los últimos años. Tenemos el compromiso de divulgar la excelencia de nuestra ciencia, y de impulsar el asociacionismo de nuestros científicos en el exterior para la mejor defensa de sus intereses.

En consonancia, el presupuesto de DCTI se ha triplicado desde 2017 a 2022, con el firme compromiso de seguir aumentando de forma significativa en los próximos años.

En la misma línea estratégica, tras priorizar en los primeros años los países que contaban con asociación de científicos (ya presentes en 20 países de los 5 continentes), desde 2019 se ha abierto el acompañamiento financiero a todas nuestras Embajadas, habiéndose extendido la dotación presupuestaria en 2022 a 45 países.

Como resultado de este esfuerzo, se han multiplicado las actividades de diplomacia científica, tecnológica y de innovación en estos países, con el trabajo conjunto de Embajadas, MAEUEC-AECID, Secretaría General de Investigación, Secretaría General de Coordinación de Política Científica, FECYT, asociaciones de científicos en el exterior y RAICEX. Estas iniciativas abarcan desde actividades de diplomacia científica pública, como gestiones oficiales en apoyo de nuestros activos en ciencia e innovación, hasta acciones para dar a conocer el sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación, estableciendo alianzas y mecanismos de cooperación novedosos. Nuestras Embajadas colaboran activamente con las comunidades de científicos españoles, y fomentan los vínculos de estos con otras comunidades científicas y con las administraciones oficiales y centros de referencia en investigación e innovación.

UN NOTABLE IMPULSO A LAS ASOCIACIONES DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN EL EXTERIOR

De la mano de nuestras Embajadas, se ha impulsado de forma efectiva la creación de redes de científicos españoles en el exterior, lo que se ha convertido, no solo en una enriquecedora vía de aprendizaje y conocimiento mutuo entre diplomáticos y científicos, sino en una historia de éxito de fructíferos modelos de sinergias y líneas de colaboración, actualmente abiertas y en construcción entre Embajadas y asociaciones.

Aparte de la organización conjunta de actividades, las Embajadas son, además, puntos de encuentro de eminentes personalidades y científicos de prestigio en el transcurso de viajes oficiales (por ejemplo, el de SSMM los Reyes a Japón en 2017 o a Alemania en 2022, o más recientemente la Ministra española de Ciencia e Innovación, Diana Morant a Bruselas). En líneas generales, las Embajadas dan apoyo institucional local a las asociaciones de científicos, manteniendo siempre la independencia de las mismas, abriéndose cada vez más sinergias en este modelo colaborativo entre la Administración en el exterior y comunidades de científicos.

UN AMPLIO Y VARIADO PROGRAMA DE ACTIVIDADES DE DCTI DE LAS EMBAJADAS EN COLABORACIÓN CON MÚLTIPLES ACTORES

Las actividades programadas anualmente en nuestras Embajadas son muy variadas y, dependiendo del país, cuentan con presupuestos y temáticas diferentes.

Pero todas ellas comparten como primer eje nuclear un modelo inclusivo de cooperación con la comunidad científica española en el exterior, administraciones, instituciones públicas y privadas, tanto locales como españolas (FECYT, CSIC, y otros OPIS).

También en coherencia con los principios rectores de la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, y el PEICTI 2021-2023, los principios de igualdad de género, diversidad e inclusión han sido guías básicas tanto en actividades específicas como con carácter transversal.

Las líneas temáticas se han insertado en las definidas por la Estrategia Española de Ciencia, Tecnología e Innovación 2021-2027, y el PEICTI 2021-2023.

- Salud
- Cultura, creatividad y sociedad inclusiva
- Seguridad civil para la sociedad
- Mundo digital, industria, espacio y defensa
- Clima, energía, movilidad
- Alimentación, bioeconomía, recursos naturales y medio ambiente

Además de actividades particularmente vinculadas a efemérides destacadas, se ha dado particular atención al impacto global del V Centenario de la primera circunnavegación Magallanes-Elcano, al conocimiento científico de los océanos, a programas completos en torno al Año Internacional del Vidrio, o a la eminente figura multidisciplinar de Ramón y Cajal.

El apoyo a la internacionalización del sistema español de Ciencia, Tecnología e Innovación a través de la Diplomacia Científica en la red de Embajadas y Consulados *se han desarrollado a través de los siguientes ejes:*

- Promoviendo la diplomacia científica entre España y otros países socios a través de contactos y gestiones oficiales e institucionales, de apoyo a candidaturas internacionales, para la promoción de convenios bilaterales o multilaterales, acuerdos no normativos, impuso a proyectos conjuntos, la organización de actividades conjuntas, o en apoyo de la comunidad científica española.
- Promoviendo los contactos directos y la colaboración entre instituciones científicas españolas y locales.
- Divulgando la excelencia de la ciencia española y promoviendo el conocimiento de sus logros no solo a nivel institucional sino a nivel general en el país de acreditación.
- Fomentando las redes de científicos españoles en el exterior, su involucración en el ecosistema nacional de ciencia e innovación del país, así como sinergias con la programación de diplomacia científica de la Embajada.

Aparte de las reuniones constitutivas o anuales de las propias asociaciones españolas, se han organizado actividades de divulgación de dichas asociaciones para ampliar su base asociativa, así como foros informales con otras asociaciones de científicos europeos, iberoamericanos o locales, para promover y ampliar el intercambio de experiencias y la creación de redes.

Se han impartido cursos de formación para científicos (escritura científica, formación de PI, gestión de proyectos, etc.) y conferencias para fomentar interacciones entre los investigadores predoctorales y posdoctorales de diversas instituciones, así como actividades para un mejor conocimiento entre científicos y diplomáticos.

Para promover el intercambio de conocimientos y experiencias entre científicos, así como el refuerzo de redes, se han organizado visitas a centros de innovación del país, jornadas, conferencias, coloquios, mesas redondas en torno a la proyección de películas y documentales, tanto en formato presencial como online, en colaboración con asociaciones de científicos locales, instituciones científicas y de investigación españolas y/o locales, y cátedras de universidades, así como al margen de eventos y conferencias de alto nivel internacionales o nacionales en el país de residencia.

Con el fin de reforzar la transferencia entre ciencia y empresa, se han organizado seminarios entre investigadores y empresas del sector para dar a conocer su trabajo y plantear posibles colaboraciones entre los distintos participantes, o presentaciones de “start-ups” de españoles en el país con participación del sector privado en I+D+i.

Entre las diversas actividades de divulgación, además de en torno al español como lengua global de conocimiento, nueva economía digital de la lengua y el español como lengua de ciencia, se ha participado en programas de Radio Nacional de España “investigadores por el mundo”, se han organizado Semanas de la Ciencia, constituido premios a personas físicas o jurídicas que hayan promovido las relaciones científicas y culturales entre los dos países, o eventos con influencers/youtubers españoles o locales, incluyendo la celebración de talleres de divulgación en las redes para llevar la excelencia de la ciencia al público general.

Prestando atención a la captación de futuras vocaciones y talentos, se han impartido charlas informativas sobre las carreras científicas en España y en el país de acogida, concursos de monólogos entre jóvenes científicos, másteres y estudiantes de Erasmus en el país, o actividades infantiles en escuelas y zoos. Por último, se han presentado publicaciones de interés y premios internacionales de investigación de instituciones españolas.

Entre las actividades de promoción y divulgación, además de específicas sobre el papel de la Niña y la Mujer en la Ciencia a través de coloquios, podcasts o vídeos divulgativos, cabe mencionar la presentación de publicaciones divulgativas.

Y, para terminar, no se ha olvidado la vinculación entre Ciencia y Arte a través de la organización y participación en Festivales de Arte y Ciencia, concursos de fotografía científica, encuentros sobre arquitectura y contenido científico, o residencias artísticas en centros de investigación, así como la generación de proyectos de comunicación conjuntos entre artistas y científicos.

MIRANDO AL FUTURO

Desde el firme convencimiento de que la Ciencia, la Tecnología y la Innovación están en el centro de nuestra sociedad y son el anclaje indispensable para un desarrollo sostenible inclusivo, hacemos nuestro el lema de RAICEX “*La unión hace la ciencia*”.

Por tanto, el MAEUEC-AECID pone en el centro el impulso de la coordinación, privilegiando una estrategia consensuada en DCTI con los principales actores del ecosistema español de ciencia, tecnología e innovación. Es el momento para intensificar nuestra coordinación para una diplomacia científica de calidad, alineada con la Estrategia de la UE.

Para ello el MAEUEC-AECID seguirá poniendo y reforzando los recursos del Servicio Exterior a disposición de la ciencia y de los científicos.

España cuenta con una extraordinaria red de agentes en el exterior que llevan a cabo actividades de diplomacia científica y que prevemos reforzar con más recursos humanos y con un sistema de formación continua en la Escuela Diplomática en cooperación con el Ministerio de Ciencia e Innovación y los Organismos Públicos de Investigación.

Estamos ya trabajando con MCIN-CSIC para reforzar el engarce con el ingente repertorio divulgativo del CSIC para una más eficiente línea divulgativa dinámica y actualizada de la excelencia de la Ciencia, Tecnología e Innovación españolas en el exterior.

Se han definido las siguientes *líneas temáticas prioritarias*:

Seguir impulsando la creación de *asociaciones de científicos españoles* y consolidar las sinergias en sendas programaciones de actividades.

1. *Mujer y ciencia*, línea de trabajo consolidada y estratégica en la que seguir trabajando, también con carácter transversal.
2. *Ciencia en español*, dando continuidad a la V Reunión de Ministros y Ministras de Ciencia, Tecnología e Innovación (Santiago de Compostela, 3 de noviembre de 2022) en la que 22 países suscribieron una Estrategia Iberoamericana de Innovación y se acordó establecer el día 28 de noviembre como Día Iberoamericano de la Ciencia.
3. *Década océanos*, en particular coordinación con el CSIC - Instituto Español de Oceanografía.
4. *Arte y ciencia*, para lo que se creará en 2023 una plataforma digital con las diferentes iniciativas y contenidos producidos por las Embajadas en este ámbito.
5. *Ciencia abierta*, para seguir contribuyendo con iniciativas de divulgación de los científicos españoles, en particular a los Premios Nacionales de Investigación en sus dos categorías, también para jóvenes, el legado científico de Ramón y Cajal, el 220 aniversario de la Real Expedición Filantrópica de la Vacuna (Expedición Balmis) y cuya inscripción será propuesta al Registro de la Memoria del Mundo de la UNESCO.
6. *Cambio Climático y sostenibilidad medioambiental*, como gran desafío mundial.

Para terminar, mi más sincera felicitación a toda nuestra red de Consejeros Culturales y Científicos por contribuir con vuestro trabajo entusiasta para poner a la Ciencia, la Tecnología e Innovación en el centro de un futuro mejor para todos, a la vez que os animo para seguir impulsando con ilusión la Diplomacia Científica desde una visión inclusiva y conforme a un modelo colaborador con los demás agentes del ecosistema español y de otros ecosistemas internacionales.

Antón Leis

Director de la Agencia Española
de Cooperación Internacional al Desarrollo

Madrid, 1 de diciembre de 2022

Embajadas participantes

- Albania
- Alemania
- Andorra
- Argentina
- Australia
- Austria
- Bangladesh
- Bélgica
- Brasil
- Bulgaria
- Canadá
- Chile
- China
- Chipre
- Congo
- Corea Del Sur
- Costa Rica
- Cuba
- Dinamarca
- Ecuador
- El Salvador
- Emiratos Arabes Unidos
- Eslovenia
- Estados Unidos
- Filipinas
- Finlandia
- Francia
- Gabón
- Grecia
- Guinea Ecuatorial
- Haití
- Honduras
- Hungría
- Indonesia
- Irán
- Irlanda
- Italia
- Japón
- Letonia
- Luxemburgo
- Macedonia
- Marruecos
- Mauritania
- México
- Mozambique
- Noruega
- Perú
- Portugal
- Reino Unido
- Serbia
- Singapur
- Sudáfrica
- Suecia
- Suiza
- Tailandia
- Túnez
- Turquía
- Uruguay
- Venezuela
- Vietnam



Salud



Alemania

CONVENIO MOU CON EL INSTITUTO DE SALUD CARLOS III

Septiembre. En seguimiento a los contactos mantenidos en esta Embajada en septiembre de 2021, la Presidenta de la DFG (Fundación Alemana para la Investigación) visitó Madrid para la firma de un MoU con el Instituto de Salud Carlos III para la financiación conjunta de proyectos de investigación en el ámbito de las ciencias de la salud.

Brasil

CONFERENCIAS ÁNGEL CARRACEDO

Diciembre. Realización de diversas charlas y conferencias en el Instituto do Cérebro Paulo Niemeyer, en la Universidad Federal de Rio de Janeiro (UFRJ) sobre Medicina Personalizada y la estrategia española de Medicina Personalizada, en la que el conferenciante coordina el programa IMPaCT Genómica, que es su base estructural y el grupo espejo español del programa europeo 1+Million Genomes. En el DNA Diagnostic Laboratory LDD (UFJR) sobre Genómica forense. El propósito también ha sido hacer networking y explicar a los grupos científicos las posibilidades de colaboración con España y Europa, especialmente en el marco PERTE de Salud de Vanguardia que se está ejecutando en España.

Bulgaria

EXPOSICIÓN “SANTIAGO RAMÓN Y CAJAL. FIGURA Y LEGADO CIENTÍFICO EN BULGARIA”

Octubre-Diciembre. Con motivo del 170 aniversario del nacimiento del Premio Nobel de Medicina, Santiago Ramón y Cajal (1852-1934) y el 90 aniversario de la inauguración del Instituto Cajal, la Embajada de España, en colaboración con el Instituto Cajal, centro de investigación en neurobiología dependiente del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), organizó la exposición de recordar su legado científico universal como padre de la neurociencia y cómo sus aportaciones han servido de base para el posterior desarrollo científico búlgaro en el ámbito de la neurociencia. Por otro lado, la muestra aspira

a desvelar algunas de las distintas facetas de la rica figura del Premio Nobel en 1906, cuya inteligencia, tenacidad y perseverancia le llevaron a explorar otras actividades aparte de la científica, como fueron la docencia, el dibujo, la literatura y la fotografía, siendo pionero en técnicas de coloreado fotográfico en España.

La muestra en la Academia de Ciencias de Bulgaria y la Facultad de Medicina de la Universidad “San Clemente de Ojrid” se complementó con un seminario bajo el mismo título de la exposición y se editará un catálogo con los paneles de la exposición y artículos de distintos neurólogos locales, con especial interés en el legado de Ramón y Cajal.



Chile

SIMPOSIO “DIETA MEDITERRÁNEA Y SALUD CARDIOVASCULAR”

Agosto. La Embajada de España organizó en la Pontificia Universidad Católica de Chile en agosto una jornada dedicada a la dieta mediterránea que contó con la participación de más de 60 personas, la mayoría profesionales o estudiantes de salud y nutrición.

Chipre

VACUNA HIPRA

Mediante gestiones del Embajador ante el Ministro de Sanidad, Chipre ha mostrado su respaldo a vacuna HIPRA contra el COVID 19 y ha apoyado la adquisición de la misma en el ámbito comunitario. También ha realizado numerosas gestiones para solventar el no reconocimiento, por parte de Chipre, de los títulos de post-grado españoles estando en trámite un MoU con el Ministerio de Universidades. Firma de un MoU, en materia sanitaria y centrado en la cooperación en los ámbitos del trasplante de órganos y de medicamentos.



Emiratos Árabes Unidos

COOPERACIÓN DONACIÓN DE ÓRGANOS

Marzo. La “Abu Dhabi Health Services Company” (SEHA) y la “Fundación instituto español de donación y transporte” (DTI) con la colaboración del Pabellón de España, organizaron un evento de networking para promover la donación de órganos en los Emiratos Árabes Unidos. El Dr. Ali Abdul Kareem Al Obaidli, Director Médico de SEHA Kidney Care Chairman en los Emiratos Árabes Unidos, y el Dr. Martí Manyalich, Presidente de la Fundación DTI en España asistieron al evento, que tuvo como objetivo difundir las contribuciones tomadas por los organizadores para apoyar el Programa de Donación y Trasplante de Órganos de Emiratos. Esta sesión reunió a varias partes interesadas en la donación y el trasplante de órganos del ecosistema de los EAU: profesionales de la salud, autoridades competentes, universidades, asociaciones trasplantadas, medios de comunicación y otros.

PONENCIA DRA. EVA ORTEGA PAINO

Diciembre. La ponencia fue dirigida a especialistas emiratíes y españoles de la Clínica Cleveland, por la doctora Eva Ortega Paino, Secretaria General de la “Red de Científicos Españoles en el Exterior” y directora científica del Biobanco del “Centro Nacional de Investigaciones Oncológicas”.

Dinamarca

“BREAKING DOWN BORDERS IN RESEARCH”

Mayo. Se celebró en el Auditorio del Zoo de Copenhague “Breaking down borders in Research”, organizado por la Asociación de Científicos en Dinamarca y con el apoyo de esta embajada. Este año ha abordado el tema de la salud mental. Fue inaugurado por la Consejera Cultural y ofreció una serie de ponencias de científicos de varias áreas para debatir sobre dicho tema. Entre ellos participó, Gerardo Sánchez, Experto en Salud en la Agencia de Medioambiente de Copenhague (EEA). El objetivo es acercar el público general a los investigadores españoles y locales, a través de presentaciones individuales, mesa redonda y sobre todo a través de debate entre científicos. Hubo gran concurrencia de científicos españoles, latinoamericanos y comunitarios, procedentes de las universidades danesas y de diferentes centros de investigación de la zona.

Estados Unidos

ECUSA SEMINAR SERIES FOR A MORE SUSTAINABLE FUTURE

Noviembre. En colaboración con la Embajada de España, enmarcado en el tercer objetivo de desarrollo sostenible de las NN.UU., *Salud y bienestar*, con la participación del científico español Antonio Alcalamí.

Japón

ACTO CON NUTRICIONISTAS ESPAÑOLES

Diciembre. Realizado aprovechando la celebración del Congreso Internacional de Nutrición en Tokio.

México

LANZAMIENTO DEL EXOESQUELETO ATLAS 2030

Octubre. Presentación a medios y a fundaciones financiadoras del Exoesqueleto pediátrico Atlas 2030, único en su tipo en el mundo, desarrollado por la investigadora española Elena García Armada, y presentado en México a partir de la alianza de la Asociación Pro Personas con Parálisis Cerebral (APAC), el Centro Cultural de España en México y la empresa española la Marsi-Bionics. Con la participación de 60 personas.





Noruega

MESA REDONDA "SCIENCE TO DEFEAT A PANDEMIC"

Junio. Mesa redonda centrada en las experiencias en la lucha contra la pandemia de la COVID-19 desde varios ángulos científicos. Invitados: Dra. Isabel Sola, líder del grupo "Replication, virus-host interactions, and protection in coronavirus" en el Centro Nacional de Biotecnología (CNB-CSIC), de la Universidad de Oslo Dr. Gunnveig Grødeland, especialista en "Influenza and adaptative immunity" y Dr. Arnaldo Frigessi, especialista en "Stochastic models and inference".

El acto se celebró en la Casa de la Literatura (Litteraturhuset) en el centro de Oslo.

SCIENCE TAPAS.

Abril. Cuarto encuentro.

Septiembre. Quinto encuentro.

Encuentros informales de divulgación de actividades investigadoras de científicos residentes en Noruega.

Portugal

PRESENTACIÓN MOISÉS MALLO

Enero. Dando continuidad a la serie de videos divulgativos de científicos españoles en Portugal, iniciada en 2001, en enero la Embajada de España co-produjo con la Fundación Gulbenkian una presentación de Moisés Mallo, sobre el proceso embrionario.



Reino Unido

SIMPOSIO COVID 19: EL COMIENZO, EL CAMINO Y EL FUTURO

Mayo. CERU/SRUK y la Embajada de España en Londres organizan el simposio para reunir perspectivas sobre la pandemia del Covid 19.

FORO INVESTIGACIÓN DEL CÁNCER EN BRISTOL

Diciembre. La Embajada de España y CERU organizan el foro para compartir avances de las últimas investigaciones, con la participación de médicos, científicos y analistas de instituciones públicas y privadas.

Suecia

LA LUCHA CONTRA LA PANDEMIA: LA CREACIÓN DE LA VACUNA HIPRA

Abril. Científicos e investigadores de todo el mundo continúan su batalla contra el virus COVID-19 y sus mutaciones y variantes.

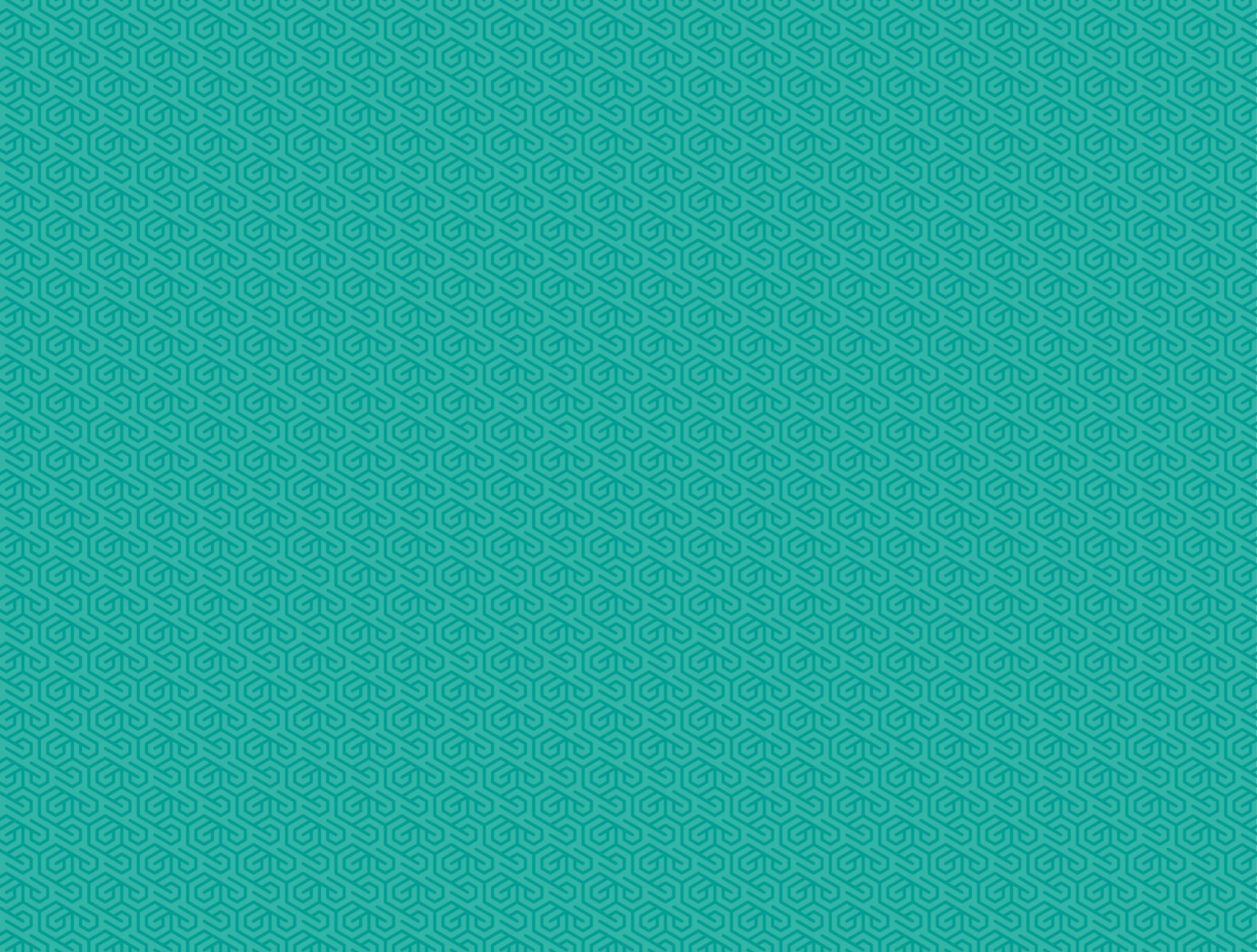
El Instituto Cervantes de Estocolmo, en colaboración, con la Asociación de Científicos Españoles en Suecia (ACES), ICEX-Suecia y la Embajada de España en Suecia, acogió este encuentro de divulgación científica en español acerca de esta lucha y, en particular, de los progresos de la nueva vacuna española HIPRA.

Tailandia

WEBINAR CDTI, RESEARCH AND INNOVATION DAYS

Noviembre. Participación del Embajador en la apertura del webinar organizado por el CDTI en el marco de los EU-ASEAN Research and Innovation Days, importante cita anual para visibilizar la cooperación científica e innovación entre UE y ASEAN. Este año el tema es: 'Going Green and Digital to reach the SDGs: Moving Towards the Twin Transition in ASEAN and Europe', y la participación española consistirá en un webinar para presentar capacidades científico-tecnológicas españolas en el ámbito de la Digitalización y Salud. Se contará con 3-4 entidades/empresas españolas que pondrán en valor su expertise y actuación e intereses en la zona; entre otras, MADRIJA (software sanitario), REGEMAT 3D (bioimpresión), Naru Intelligence (Big data e inteligencia artificial para biomedicina y Grupo Bioingeniería y Telemedicina, ETSIT de la Universidad Politécnica de Madrid (Ingeniería Biomédica aplicando las Tecnologías de la Información y las Comunicaciones).





**Cultura, creatividad
y sociedad inclusiva**



ARTE Y CIENCIA

Alemania

CONGRESO CIENTÍFICO SOBRE LA PINTURA DEL SIGLO DE ORO ESPAÑOL

La Embajada también ha colaborado con la organización de un congreso científico sobre la pintura del Siglo de Oro español que se celebró en el con ocasión de la exposición “Bajo la piel: el sobrecogedor naturalismo del Barroco español”.



Argentina

ACTIVIDADES LITERARIAS EN EL MARCO DE LA 46ª FERIA DEL LIBRO DE BUENOS AIRES

Mayo. En colaboración con la Feria Internacional del Libro de Buenos Aires y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) se organizó un diálogo entre los científicos y escritores Diego Golombek (Argentina) y Carlos Briones (España), sobre los vínculos entre arte y ciencia, la experiencia de la escritura de divulgación y las posibilidades del español como lengua de ciencia.

TALLERES FORMATIVOS. CONEXIONES ENTRE EL ARTE Y LA TECNOLOGÍA

Mayo-Noviembre. En el marco de las actividades del área *Medialab* del CCEBA, la Embajada ha organizado una serie de talleres con ponentes y talleristas españoles y argentinos en formato híbrido (presencial y online).

- **Arte, ciencia y tecnología: estado de situación** a cargo de Daniel Canogar, con la Fundación Bunge y Born y la Fundación Andreani, con 10 becas para artistas residentes fuera de Buenos Aires.
- **Del Computer Art al Metaverso: el camino del artista en la era digital** a cargo de Jon Astorquiza sobre la revolución de los New Media, introduciendo el criptoarte y los retos de la sociedad hiperconectada.

- **Interfaces tecnológicas corporales: wearables o el deseo de convertirse en cyborg** a cargo de María Castellanos y Alberto Valverde sobre la tecnología como extensión de nuestro cuerpo, desde las prótesis más invasivas hasta los *gadgets* tecnológicos y prendas inteligentes que extienden nuestras capacidades sensoriales.
- **Visualización artística de datos. Narrativas medioambientales** a cargo de Esther Pizarro.
- **Cómo dibujar con código** a cargo de Alba G. Corral, sobre el “arte generativo”, la generación de una obra artística a través de elementos matemáticos aleatorios al proceso creativo, una reflexión sobre las confluencias entre la inteligencia artificial y el papel del artista.

CICLO DE CINE ANOTHER WAY FILM FESTIVAL

Septiembre. Se proyectaron en el Centro Cultural de la Ciencia documentales inéditos, basados en los tres pilares de la sostenibilidad: social, medioambiental y económica para informar, educar y sensibilizar a la ciudadanía ante los retos medioambientales y de desarrollo sostenible: *Desierto líquido* (Daniel Carrasco y Alba Azaola), *Freightened* (Denis Delestrac), *Hija de la laguna* (Ernesto Cabellos), *The Price of Progress* (Víctor Luengo), *White Waves* (Inka Reichert). Además, se celebró en el Parque de las Ciencias un encuentro de *freestyle* científico para niños y adolescentes: “Escribiendo con ritmo”.



Australia

DOCUMENTAL “EL AVIÓN DE LAS MARTAS”

En colaboración con la Universidad de Nueva Gales de Sur a través de la Dra. Natalia Ortiz, se presentó el documental también en la Universidad de Nueva Gales del Sur en Sidney, la Universidad Nacional de Australia en Canberra y la Universidad de La Trobe en Melbourne.

El documental, copatrocinado por la Embajada de España, la Universidad de Nueva Gales del Sur y RTVE, recupera la memoria histórica de la Operación Marta, mediante la cual numerosas mujeres españolas llegaron a Australia en una operación de inmigración acuciada por el gobierno de Franco y el gobierno australiano de la época.



Bélgica

CONCURSO DE FOTOGRAFÍA SCIENCE, FREEZE OR I'LL SHOOT!

Octubre-Noviembre. La Asociación de Científicos Españoles en Bélgica lanzó su primer concurso de fotografía científica, donde investigadores o comunicadores científicos pudieron ilustrar un concepto científico por medio de una imagen visualmente atractiva.

FESTIVAL DE ARTE THE FUTURE OF LIVING 2022

Diciembre. La Embajada de España en Bélgica colaboró con la segunda edición del festival de arte y ciencia The Future of Living organizado por el clúster de centros culturales EUNIC Brussels e invitó al científico Carles Serra.

Brasil

EXPOSICIÓN FOTCIENCIA 17 E ITINERANCIA POR BRASIL

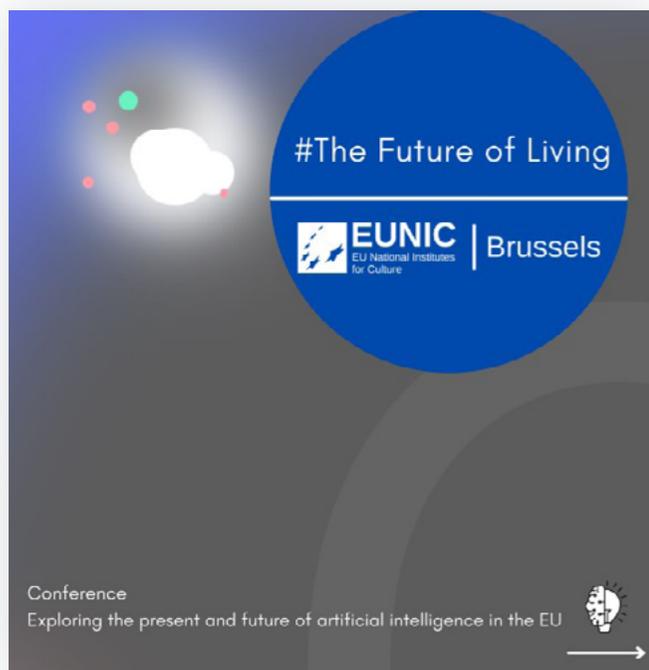
Junio-Septiembre. FOTCIENCIA es una iniciativa de la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) que promueve en conjunción con el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y con el apoyo de la Fundación Jesús Serra. FOTCIENCIA17 ha recorrido las ciudades de: Brasilia, Sao Paulo, Fortaleza y Joao Pessoa.

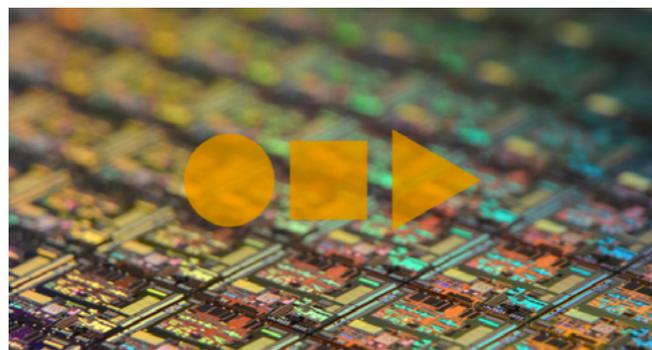
Sus fotografías aúnan arte y ciencia y cada una de ellas hacen referencia a alguno de los Objetivos de Desarrollo Sostenible (ODS) declarados por Naciones Unidas.



Se trata de una selección valorada por CSIC, de 29 fotos científicas sobre las 49 del catálogo a su vez elegidas de entre 448 posibles entre millares realizadas por científicos, investigadores profesionales y amateurs, y destinada a maravillarnos y emocionarnos en el descubrimiento de la naturaleza. Se ha procuró además engarzar cada una de las fotos con los 17 Objetivos de Desarrollo Sostenible de manera a darlos a conocer al gran público.

La Consejería ha organizado la exposición en las diferentes ciudades de Brasil, incluyendo el traslado de las obras y el contacto con los curadores locales.





Chile

TERTULIAS DE POESÍA Y CIENCIA

Abril-Octubre. Este ciclo de tertulias, coorganizado con los escritores Manuel Andros y Cecilia Almarza, ha venido contando con la participación de poetas, científicos y músicos y una cincuentena de participantes para tender puentes entre la poesía, la música y diversas disciplinas científicas. Con la colaboración de OEI, HYGGE UNIVERSE, Colectivo Casagrande, Universidad de Magallanes, Instituto Milenio de Astrofísica, Festival Poetas de Madrid, Líquen Lab, Versopolis, Ministerio de las Culturas de Chile y Estructura de la Misión de las Conmemoraciones de los 500 años de Portugal.

CICLO DE CINE Y CONFERENCIAS “ANOTHER WAY”

Noviembre. Ciclo de documentales científicos y conferencias sobre medio ambiente, sostenibilidad y espacios marinos, coorganizado con el Ministerio de Relaciones Exteriores chileno (Dirección de Medio Ambiente y Asuntos Oceánicos) y la Asociación de Científicos Españoles en Chile.

XIRIUS Y CONSTELACIONES

Noviembre. Acto de lanzamiento en noviembre de una plataforma virtual que vincula proyectos de arte y ciencia para promover el diálogo entre artes visuales y ciencia con la celebración de debates, la creación de instalaciones artísticas y la elaboración de textos. Todo ello con la participación de gestores culturales, compositores, artistas visuales y astrónomos.



China

FOTCIENCIA 15 EN QINGDAO

Julio-Agosto. La muestra que reúne 49 fotografías se presentó en Museo de Arte Luochuanjia de la ciudad de Qingdao, provincia de Shandong. La exposición se ha gestionado con la colaboración de la Oficina de Asuntos Exteriores de la Municipalidad de Qingdao, y esta Embajada. Qingdao esta es la séptima ciudad china en la que se presenta esta exposición tras su paso por Instituto Cervantes de Pekín, el Centro de la Ciencia de Cantón, la Biblioteca Cervantes de Shanghái, la Galería Contemporánea de Kunming,

el Museo Contemporáneo de la Imagen de Chengdu y el Museo Provincial de Fujian. Se trata de una iniciativa que aún el atractivo visual y el espíritu divulgativo con el fin de acercar ciencia y tecnología a la sociedad. Fotciencia15 es un certamen de fotografía científica organizado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC) y la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FE-CYT), con el apoyo de la Fundación Jesús Serra, del Grupo Catalana Occidente.



Francia

EVENTO “ART&SCIENCE”

Abril. Actividades que se realizaron en colaboración con la SIEF (Sociedad de Investigadores Españoles en Francia) con el fin de abordar una serie de diálogos entre artistas y científicos.

Guinea Ecuatorial

SESIÓN INFORMATIVA OPORTUNIDADES DE ESTUDIO

Septiembre. Sesión informativa de la Universidad de Málaga en el Centro Cultural de la Embajada en Bata que presentó las oportunidades de estudio en la Universidad: becas, relaciones internacionales y programas de colaboración que vienen desarrollando con los estudiantes de Guinea Ecuatorial, así como las ventajas que puede ofrecer la ciudad a los estudiantes africanos.

Honduras

LABTINOAMERICA

Programa transdisciplinario de arte, ciencia y tecnología orientado al medioambiente y la sostenibilidad, busca fomentar la colaboración entre las artes visuales, las ciencias ecológicas y las tecnologías emergentes. Incluye talleres, encuentros y laboratorios, las personas participantes podrán expandir conocimientos interdisciplinarios y aventurarse a explorar los desafíos ambientales y de conservación de hoy, explorando temáticas innovadoras capaces de integrar nuevas formas de entender, visualizar, representar y repensar los problemas ambientales, proporcionando acceso a una serie de tecnologías artísticas y de comunicaciones análogas y digitales que permiten a los participantes explorar nuevas formas de construir conocimiento interdisciplinario.

ENCUENTRO UNIVERSITARIO DE LAS CULTURAS Y LAS ARTES 2022

Actividades diversas de arte, cultura y ciencia al servicio de la mejora de los espacios públicos y monumentos nacionales de la cultura y de la historia nacional. Con el propósito de situarse como un espacio de convivencia y apropiación del patrimonio cultural e histórico, el proyecto está dirigido a todos aquellos estudiantes, docentes y población en general.

CONVERSATORIO: “EL ARTE COMO MEDIADORA ENTRE LA CIENCIA OCEANOGRÁFICA Y LA SOCIEDAD”

Agosto. En 2019 la curadora Anne-Marie Melster junto a su Organización “ArtPort Making Waves” lanzaron el programa global, WE ARE OCEAN, que ahora se suma al proyecto de las Naciones Unidas: “La década de los océanos” de la UNESCO.

Este proyecto, después de viajar por Berlín, Marsella, Venecia, Vancouver y las costas danesa y alemana del mar de Wadden, viaja ahora por Honduras con los diferentes artistas, quienes se reunieron en La Sabana, en el departamento de Cortés, para ofrecer talleres sobre varios temas relacionados con la protección de los océanos desde un enfoque científico, también, junto a la comunidad de la Embocadura, del río Chamelecón, han trabajado para crear obras de arte colectivas y discutir los retos y soluciones para sus problemas relacionados con el cambio climático.

CICLO DE BIOMÍMESIS APLICADA EN LA TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN

El Ciclo de Biomímesis aplicada en la tecnología e innovación, surge como una propuesta para promover la comprensión de los principios fundamentales de los procesos biológicos para su posterior emulación. Por ello la incorporación de diseños “bioinspirados” es fundamental para entender diferentes formas de adaptarnos, desenvolvernos y poder lidiar con la resolución de problemas que han surgido en la existencia de nuestra especie. A través de la creación artística-tecnológica de manera transdisciplinar ayudando y concienciando sobre la crisis medioambiental actual y la forma en reutilizar los recursos ya existentes, aportando a la resolución de problemas técnicos específicos y así contribuir a una economía circular.

Letonia

EXPOSICIÓN “ARTE BOTÁNICO DE LAS EXPEDICIONES CIENTÍFICAS ESPAÑOLAS”

Julio-Octubre. La exposición ha sido una colaboración entre la Embajada de España en Letonia y el Real Jardín Botánico de Riga, asimismo con la Embajada de España de Estonia que realizó similar proyecto. La exposición “Arte Botánico de las Expediciones Científicas Españolas” fue inaugurada durante la visita oficial de la Presidenta de Congreso, Meritxell Batet, y su homóloga letona, en el Jardín Botánico de Riga que este año celebra 100 años, y se clausuró con la celebración de la Fiesta Nacional. Se planifica llevar la exposición a otros sitios en los próximos años.



México

FLASH ACT. 2022

Marzo-Julio. Flash ACT convoca a explorar nuevas vías de colaboración entre arte, ciencia y tecnología para promover la conciencia ambiental (relación con el entorno, impacto positivo/negativo, estrategias de preservación, etc.) tomando como eje los Objetivos de Desarrollo Sostenible de la Agenda 2030 de la ONU y generar piezas digitales que aborden retos actuales y contemporáneos para traducirlos en experiencias concretas, promoviendo el pensamiento sistémico y la participación ciudadana.

Este programa contó con el apoyo de EUNIC (Institutos Nacionales de Cultura de la Unión Europea) a través del programa European Spaces of Culture, y es resultado de la colaboración entre el Goethe-Institut Mexiko, la Embajada de Francia en México, Institut Français d'Amérique Latine (IFAL), la Delegación de la Unión Europea en México y el Centro Cultural de España en México.

Los participantes fueron 48 personas, entre científicos, artistas, tecnólogos, programadores, etc.

FLASHACT
ARTE•CIENCIA•TECNOLOGÍA

FLASH

ACT



2022

ARTE
CIENCIA
TECNOLOGÍA

Mozambique

FESTIVAL DE CINE Y CIENCIA

Noviembre. Co-organizado por el Centro Cultural Alemán-Mozambiqueño, el Goethe Institut y la Embajada de España, se ha realizado en los barrios periféricos de Maputo. Esta muestra incluye cuatro documentales españoles subtítulos al portugués. Los derechos fueron adquiridos por el Goethe Institut. Además, la actividad incluye la creación de podcasts para Radio Mozambique. Uno de los podcasts será, a propuesta de la Embajada, la entrevista a una investigadora del Centro de Investigación para la Salud de Manhica, que sirva de referencia para las nuevas generaciones.

Noruega

CONCURSO FOTOGRAFÍA CIENTÍFICA

Octubre. Para dar divulgación a la ciencia en la vida cotidiana, con el apoyo de la AECID abierto al público residente en Noruega. El jurado estará formado por miembros de RAICEX que no sean parte de la Asociación de Investigadores en Noruega.

Perú

CREACIÓN DE UN NFT

En el campo de la innovación se trabaja en la elaboración de una obra NFT (Non Fungible Token) a cargo de un equipo hispano peruano de músicos y artistas. La obra generada se pondrá a disposición gratuita del público en las principales plataformas destinadas para este tipo de arte en Internet. La creación de un NFT de estas características supone dar un paso a favor de las nuevas tecnologías en el arte y el criptoarte.

Túnez

MONUMAI - CIENCIA CIUDADANA

La Ciencia Ciudadana es un término acuñado para definir el proceso participativo por lo cual los ciudadanos se involucran directamente en el proceso de investigación. El objetivo es la implicación activa del público no especializado junto con científicos y profesionales.

MonuMAI permite identificar estilos arquitectónicos a partir de fotografías tomadas con el móvil. Es un ejemplo de digitalización de patrimonio a través de la ciencia ciudadana.

PROGRAMA DE PLANETARIO: PARQUE DE LAS CIENCIAS DE GRANADA - CIUDAD DE LAS CIENCIAS DE TÚNEZ

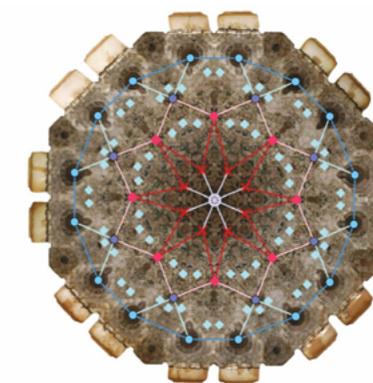
Presentar un programa de Planetario del Parque de las Ciencias de Granada en la Ciudad de las Ciencias de Túnez. Esto se enmarca en la Estrategia Europea de apoyo al fortalecimiento de las capacidades en materia de Ciencia e Innovación de Túnez, un país de cooperación prioritaria para la Unión Europea.

PASEO MATEMÁTICO AL-ÁNDALUS

Descubrimiento de las matemáticas escondidas en la historia y el arte.

Con el Paseo Matemático Al-Ándalus se propone pasear de manera virtual por la Alhambra de Granada, la Mezquita y la Sinagoga de Córdoba, y la Giralda, la Torre del Oro y el Real Alcázar de Sevilla, para así disfrutar de una visión diferente del patrimonio Andalusi, integrando ciencia, arte e historia, con la ayuda de herramientas tecnológicas.

Se trata de una aplicación gratuita para móvil que desvela la geometría y los cálculos que marcan los monumentos de la ciudad andaluza. El programa para el móvil permite ver superpuestas sobre las imágenes de los monumentos las figuras geométricas más relevantes. A las fotografías les acompaña una explicación de su importancia arquitectónica.



PASEO MATEMÁTICO
AL-ÁNDALUS

GRANADA, CÓRDOBA Y SEVILLA

INVESTIGACIÓN ARQUEOLÓGICA

Costa Rica

ARQUEOLOGÍA Y PATRIMONIO SUBACUÁTICO

Septiembre. Actividad híbrida entre el ámbito cultural y científico (fondos diplomacia científica), llevada a cabo con la Oficina regional de UNESCO, el Centro de Buceo de Cahuita y el Museo Nacional de Costa Rica. Exposición del patrimonio subacuático en el Caribe Sur “Cuna de una arqueología subacuática comunitaria en Costa Rica”. Gracias a la financiación de AECID y con apoyo de la Consejería Cultural, el objetivo es apoyar la capacitación y puesta en marcha de un modelo sostenible de presentación al público del patrimonio subacuático en el Caribe Sur, impulsado por comunidades locales. El Museo Nacional desea buscar oportunidades de formación en Universidades españolas en la materia.



Guinea Ecuatorial

SÉPTIMA CAMPAÑA ARQUEO- PALEONTOLÓGICA MONTE TEMELÓN Y MONTE ALÉN, REGIÓN CONTINENTAL

Julio. continuando con las prospecciones arqueo-paleontológicas de búsqueda de fósiles humanos y de indicadores de los primeros pobladores humanos y del estudio de primates que se vienen realizando desde 2014, tres investigadores del CSIC, el profesor Antonio Rosas, el Dr. Antonio García Tabernero y Darío Fidalgo Casares, en colaboración con INDEFOR-AP (Instituto Nacional de Desarrollo Forestal y manejo de Áreas Protegidas), UNGE (Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial) y CICTE (Consejo de Investigaciones Científicas y Tecnológicas de Guinea Ecuatorial), con el objetivo de investigar los orígenes del Homo Sapiens en las selvas de Guinea Ecuatorial.

CONFERENCIA DE CARÁCTER DIVULGATIVO: LA LLEGADA DEL HOMO SAPIENS A LA PLUVISILVA DE GUINEA ECUATORIAL

Junio. Realizada por Antonio Rosas del CSIC, en el Centro Cultural de España en Bata.

Perú

PORTAL WEB YACHAY

Como línea temática prioritaria se ha fijado la difusión de los trabajos arqueológicos en Perú que han contado con apoyo de investigadores especializados españoles, tema que consideramos de gran importancia.

Desde finales de 2021 se está trabajando en la creación del portal web Yachay espacio de investigación hispanoperuana para divulgación de los trabajos de investigación y excavación que realizan equipos de investigación españoles en importantes yacimientos arqueológicos peruanos.

El portal alojará exposiciones virtuales, dossiers de los proyectos y ciclos de charlas, así como artículos sobre temas relacionados y relevantes.

Yachay es una palabra quechua que significa saber, sabiduría, conocimiento y que se difundió ampliamente en el territorio del Perú llegando a formar parte del vocabulario de otras lenguas como la Puquina o la Akaro o Kauki. Tuvo especial importancia en la zona costera sur, en concreto en Paracas y Nazca.

En estos momentos se ha concluido el diseño de la web y estamos esperando el primer material sobre el proyecto arqueológico La Puntilla y cerro El Trigal en Nazca en el que desde hace quince años trabaja un equipo liderado por el profesor Pedro V. Castro-Martínez de la Universidad Autónoma de Barcelona. En 2023 contactaremos con el equipo del Instituto de Ciencias del Patrimonio (INCIPI) del CSIC y el Instituto de Astrofísica de Canarias para difundir los trabajos realizados en la zona de Caral complejo arqueológico considerado como el centro urbano más antiguo del continente.



Serbia

FESTIVAL DE CINE ARQUEOLÓGICO DE BELGRADO

Participación ya tradicional en este festival, con películas y documentales sobre distinta temática según las ediciones (arqueología, ingeniería, egiptología, etc.).

Túnez

2022. 15 AÑOS DE COOPERACIÓN ARQUEOLÓGICA HISPANO-TUNECINA: ANÁLISIS DE LOS HITOS MÁS IMPORTANTES

Septiembre. Se celebró en el Instituto Cervantes Túnez un coloquio, financiado por la Sección Cultural de la Embajada de España, sobre cooperación arqueológica entre Túnez y España

Durante este coloquio se presentó: El proyecto tunecino-español sobre Utica fenicia y púnica. De la excavación a la valorización; El paisaje cartaginés. Una cooperación arqueológica tunecino-española para el estudio del entorno de la ciudad antigua de Cartago, y Arqueología de los grandes dominios imperiales. Presentación de los resultados de la intervención realizada en Henchir Hnich (el Krib, Túnez) en 2019.

LENGUA ESPAÑOLA EN LA CIENCIA

Alemania

COLOQUIO RETOS PARA EL ESPAÑOL EN EL ÁREA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL

Octubre. En el contexto de la Feria del Libro de Fráncfort se desarrolló un coloquio sobre los retos para el español en el área de la inteligencia artificial con presencia del Ministro de Cultura y del Director del Instituto Cervantes así como de la Vicepresidenta Primera y Ministra de Economía.



PROYECTO "KALILA I DIMNA"

Noviembre. En el área de humanidades, la Embajada ha colaborado con el proyecto "Kalila i Dimna" del Departamento de Árabe de la Universidad Libre de Berlín, que investiga las traducciones al castellano latín, griego y hebreo de textos provenientes del sánscrito y transmitidos a Europa a través del árabe en la España de Alfonso X el Sabio. Para ello, la Embajada co-organizó en un acto interdisciplinar con presencia de investigadores y personas del ámbito de las artes escénicas con el objetivo de comunicar al público generalista los resultados de este proyecto, que financia la Fundación Alemana de Investigación y la Comisión Europea.

Argentina

ACTIVIDADES LITERARIAS EN EL MARCO DE LA 46ª FERIA DEL LIBRO DE BUENOS AIRES

Mayo. A través de mesas redondas organizadas por el Centro Cultural de España en Buenos Aires, han participado diversos autores españoles, en colaboración con el Instituto Cervantes, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT), el Institut Ramon Llull y el Consello da Cultura Galega y las editoriales Anagrama y Tusquets en Argentina, y con el apoyo de la Dirección General del Libro y Fomento de la Lectura, Ministerio de Cultura y Deporte de España.

En colaboración con la Universidad de Buenos Aires (UBA) y el Instituto Cervantes, se organizaron varias mesas redondas en torno a "El futuro del español: una estrategia regional"; en una de ellas se abordó de manera específica la potencialidad del español como lengua científica. El acto fue inaugurado por el Rector de la UBA y el director del Instituto Cervantes.

Bélgica

CIENCIA CON Ñ

Junio. El español como lengua de ciencia y divulgación científica cierra el programa cultural del festival euro-iberoamericano #EULAT4Culture. Este premio, organizado por la Asociación de Científicos Españoles en Bélgica (CEBE), con el apoyo de la Consejería Cultural y Científica de la Embajada de España en Bélgica, del Instituto Cervantes de Bruselas y de la Fundación Ramón Areces, pretende reconocer el esfuerzo de los científicos que se sirven de la literatura para acercar la ciencia a la sociedad a través de un lenguaje asequible, metáforas e imágenes creativas que faciliten la comprensión y despierten el interés por el conocimiento científico.

La española Sandra Ortonobes, "La Hiperactina" y las mexicanas Leonora Milán y Sandra Ortiz presentan sus obras de divulgación científica en español, ganadoras de esta primera edición del premio.



Canadá

PRESENTACIÓN DEL DICCIONARIO BIOGRÁFICO ELECTRÓNICO DE LA REAL ACADEMIA DE LA HISTORIA EN CANADÁ

Junio. Con el objetivo de promover español y las disciplinas humanistas por vía digital, ya que el DBE es la mayor base de datos digital sobre la historia de España, con 50.000 españoles relevantes de los últimos 2.700 años, será un instrumento fundamental en el trabajo de los hispanistas canadienses profesores e investigadores del español o de la historia de España.

Se ha presentado en el Congreso de la Asociación Canadiense de Hispanistas celebrado en la Embajada de España. Con participación de 140 congresistas, encabezados por la presidenta de la Asociación Canadiense de Hispanistas, Yolanda Iglesias, catedrática de Literatura de la Universidad de Toronto, la presentación corrió a cargo del director del DBE, Jaime Olmedo y se proyectó un mensaje grabado de la Directora de la Real Academia de la Historia, D^a Carmen Iglesias. Acto de presentación del DBE en Canadá.

También tuvo lugar en la Real Sociedad Geográfica de Canadá ante autoridades, intelectuales y Cuerpo Diplomático.



Haití

CONFERENCIA “KREYÒL, LENGUA DE CIENCIA”

Mayo. Contó con la presencia del Ministro de Educación de Haití, Sr. Nesmy Manigat, la Ministra de Cultura de Haití, Sra. Emmelie Prophète, el Ministro de Asuntos Exteriores y de Culto, Sr. Jean-Victor Généus, el Rector de la Universidad de Estado de Haití, Fritz Deshommes y los Profesores del Massachussets Institute of Technology, Michel DeGraff y Haynes Miller y el Profesor bertsolari y miembro del equipo directivo de Garabide, Jon Sarasua. El objetivo fue analizar el futuro del kreyòl como “lengua de ciencia” desde la experiencia académica.

México

JORNADAS DE CIENCIA EN ESPAÑOL 2022

Noviembre. La Red de Científicos Españoles en México (RECEMX), la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y el Centro Cultural de España en México con el apoyo de la Fundación Ramón Areces han realizado las Jornadas de Ciencia en Español. Por tercer año consecutivo reflexionamos alrededor de temas que fomentan el desarrollo de la comunidad científica, colectivos, proyectos e instituciones dedicadas a la investigación y la ciencia en España, Latinoamérica y Estados Unidos. Este año nuestro eje de reflexión es el papel que juegan las lenguas en la transmisión del conocimiento y su uso en los circuitos académicos. En particular nos interesa abordar el papel del español como lengua de comunicación científica, así como el análisis de la situación de otras lenguas minoritarias en el ámbito científico.

Reino Unido

TALLERES DE NATIVE SCIENTIST

Noviembre. Para promocionar el conocimiento científico entre niños de primaria cuya lengua nativa sea el español, dirigidos por voluntarios y profesionales científicos, se trataron temas de ciencia, tecnología y matemáticas.

Suiza

EL ESPAÑOL Y LA CIENCIA ESPAÑOLA EN SUIZA

Septiembre. Descripción: presentación pública de la obra Demolinguística del español en Suiza (publicada por Instituto Cervantes) y el Mapa del español en Suiza, a cargo de los Profesores Kabatek y Castillo, seguida de una presentación sobre la presencia de la ciencia española en Suiza a cargo de Santiago González, Presidente de la Asociación de Científicos Españoles en la Confederación Helvética (ACECH), en presencia de la Presidenta del Congreso de los Diputados y el Rector de la Universidad de Lausana. El evento permitió presentar el estudio científico de demolinguística del español en Suiza, así como poner de relieve la cada vez más importante presencia del talento español en las instituciones de investigación y empresas punteras en Suiza.

MUJER Y CIENCIA

Alemania

La Embajada ha apoyado la difusión en redes sociales del acto organizado por CERFA Berlín en el Día de la Mujer y la Niña en la Ciencia.

Austria

CAMPAÑA ONLINE DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. Realización de campaña en las redes sociales (Twitter, Facebook) y portal electrónico “Mujeres científicas del pasado, presente y futuro”, centrada en fomentar la igualdad de género en el ámbito científico. Se ha conmemorado la vida y el trabajo que han marcado la historia de la ciencia en Austria y España, mediante ilustraciones de elaboración propia y sus biografías breves: Lise Meitner, física austriaca; Teresa Rodrigo Anoro, física española; María Assumpció Català, astrónoma española; Irene Kaminka Fischer, matemática y geodesta austriaca; M.Ángeles Alvariño González, oceanógrafa y zoóloga española.

Tres científicas residentes en Austria (Gemma Lucas, Leticia González e Irene Ballester) relataron en una entrevista en video su experiencia con la investigación y divulgación en Austria y defendieron la necesidad de promover la igualdad de género con la esperanza de despertar el interés por la ciencia en niñas y jóvenes.

Asimismo, se incluyó una entrevista en video a los alumnos del Aula ALCE y el Instituto Cervantes de Viena, que asistieron a un **taller científico infantil** impartido por Gemma Lucas, los cuales nos hablaron de su experiencia en el mundo de la ciencia.





Canadá

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. Se realizó un acto en la embajada en el que participaron científicas españolas e iberoamericanas residentes en Canadá, estudiantes canadienses, Embajadores, con el objetivo de crear redes, intercambiar experiencias en torno a la defensa de valores comunes de igualdad, con referentes de prestigio como la *Dra. Catalina López Correa, Directora del Proyecto Genoma en Canadá y María Teresa Quintanilla, profesora de matemática financiera en la Universidad de Toronto y Directora del Center of Finance, Innovation and Technology de dicha Universidad.*



Chile

“DANZAS CÓSMICAS EN SISTEMAS DE DOS ESTRELLAS”

Abril. Con ocasión del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, la Embajada de España organizó junto con el Observatorio Austral Europeo y la astrónoma española, Ana Escorza, una conferencia divulgativa en el Centro Cultural de España en Santiago, sobre astronomía en el marco del programa “De Santiago al Cielo”.

China

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. En colaboración con el Instituto Cervantes de Pekín y la Oficina de Educación de esta Embajada, y para conmemorar este día, se hicieron una serie de publicaciones en redes sociales y el 18 de febrero se proyectó la película *Ágora* de Alejandro Amenábar, en el Instituto Cervantes de Pekín. Tras la proyección hubo un encuentro con el público asistente a cargo de la Consejera de Educación Gisela Conde, que habló sobre educación y género en la formación en España, alcances y desafíos.

Costa Rica

PROMOCIÓN MUJERES Y NIÑAS EN CARRERAS STEAM “JUEGA COMO CHICA”

Actividad desarrollada en 2021 y 2022, híbrida entre el ámbito cultural y científico (fondos diplomacia cultural), llevada a cabo con la OEI y la publicación costarricense “Ticas Poderosas”. Cuatro eventos (tres virtuales y uno híbrido) en 2022, con un gran acto de cierre el 15 de junio de la mano de OEI, “Ticas Poderosas” y el Ministerio de Educación Pública de Costa Rica (MEP).

El evento de cierre se realizó en uno de los centros participantes en la red STEAM del MEP (Colegio Técnico Profesional Mercedes Norte en la provincia de Heredia. Estuvo dedicado a “la mujer en la industria de la tecnología en Costa Rica”, y contó con la participación de dos directivas costarricenses de INTEL y CISCO. A lo largo de los eventos producidos entre 2021 y 2022, se han tratado las grandes oportunidades que en el ámbito STEAM ofrece la industria de los videojuegos y, en particular, el ámbito de los e-sports (deportes electrónicos); del camino académico para acceder a esta industria, de la imagen de la mujer en el sector o de la lucha contra el machismo online.

Las ponentes españolas que han participado en “Juega Como Chica” son: Ana Oliveras (ANOUC): pionera de los e-sports, CEO y fundadora de SquareBox (formación de jugadores, técnicos, etc.); Alexandra Samper: profesora e investigadora en Game Studies para el Grupo de Investigación Cultura y Tecnología Lúdica de Tecnocampus (Universidad Pompeu Fabra); Valeria Castro – CEO de Platonic Games y Presidenta de la Asociación Española de Desarrolladores de

Videojuegos; Vanessa Gil: Policía Nacional, Grupo del Plan director para la convivencia y mejora de la seguridad escolar; Esther Ruiz: socia directora de la Consultora de Asuntos Públicos “Empatía” (ex diputada en la Asamblea de Madrid, donde presentó por primera vez una iniciativa parlamentaria para instar al Gobierno regional a apoyar políticas públicas en beneficio del sector de los videojuegos).

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero-Marzo. Edición de cuatro videos de entrevistas con mujeres científicas vinculadas a España y Costa Rica. Asimismo, de cada uno de ellos se publicaron pequeños extractos de un minuto para su difusión en redes sociales.

Perfiles participantes: Dra. María Dolores Pérez Benítez (ESP), médico y actual directora de la oficina de la Organización Panamericana de la Salud y la OMS en Costa Rica; Dra. Rafaela Sierra (ESP y CR), bióloga y catedrática de la Universidad de Costa Rica, pionera de la investigación del cáncer gástrico en Costa Rica; Jenifer Brenes (CR), estudiante de *Máster en robótica y sistemas de control* de la Universidad de Mondragón becada por la Fundación Carolina; y Sandra Andraka (ESP), bióloga con más de 15 años de trayectoria en Costa Rica en el ámbito de la biodiversidad marina y pesca, actual dirigente de la organización Ecopacífico+ y consultora del PNUD.

En todos se tratan las tareas desarrolladas, su aplicación práctica, el origen de la vocación científica y los retos afrontados por las mujeres en entornos científicos.

Dinamarca

DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. Con la colaboración de CED (Asociación de Científicos Españoles en Dinamarca) y la Fundación Ramón Areces, y con motivo del día de *la Mujer y la Niña en la ciencia*, se celebró en la Embajada un coloquio "*Women in Stem: Academia and Corporations*", retransmitido en directo en redes sociales, en el que participaron tres científicas españolas residentes en Dinamarca (Sara Suárez Hernández, Carlota Oleaga y María Escudero Escribano).

CELEBRACIÓN DEL DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER

Marzo. Se proyectó en la Embajada "La boda de Rosa", con gran éxito de asistencia. Tras la proyección se ofreció una copa de vino español.



El Salvador

LA ESCUELA GÉNEROS.A. MUJERES: EMANCIPADAS Y EMANCIPADORAS

Marzo-Abril. Con la participación de Maya Juracán, Candelaria Navas, Carolina Quinteros, Fidelina Martínez y María tere-sa Blandón se dio en repaso a los movimientos feministas del siglo XIX y XX. de El Salvador y Centro América, con el fin de visibilizar las contribuciones de las mujeres en los movimientos sociales históricos en los que habitualmente han sido ignoradas como protagonistas, además de las reivindicaciones a los derechos humanos que ocupaban la agenda femenina desde la primera mitad del siglo XIX.

ENCUENTRO DE MUJERES MATEMÁTICAS

Julio. En el marco de CIMPA, Escuela de matemáticas Universidad de El Salvador, este encuentro realizado en julio fue dirigido a estudiantes universitarias, académicas, la comunidad matemática y científica en general, y también estudiantes mujeres interesadas en carreras STEM. Con la participación de Begoña Vitoriano (España) y Jorge Mozo (España).

ENCUENTRO DE MUJERES CIENTÍFICAS, INVESTIGADORAS Y TECNÓLOGAS

Noviembre. Encuentro de investigadoras, científicas y académicas desarrollado para contribuir al debate sobre la brecha de género en ciencia y tecnología para promover el acceso a las mujeres y niñas a la ciencia y academia, así como propiciar el intercambio de experiencias entre mujeres especialistas de distintas disciplinas.

Emiratos Árabes Unidos

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. La Embajada de España en EAU celebró una mesa redonda con científicas de diversos orígenes.

TERTULIA Y EXPOSICIÓN "ELLAS TIENEN LA FÓRMULA"

Febrero. La exposición "Ellas tienen la fórmula" y la tertulia, moderada por Lourdes Vega, presidenta de la Asociación de Científicos Españoles ACIEAU, fueron organizadas por la Embajada de España y la ACIEAU. La exposición realiza un recorrido sobre las mujeres en la historia de la ciencia. Fue inaugurada por el Embajador de España en la "Universidad Khalifa", uno de los centros universitarios de referencia en disciplinas científicas y que alberga el "Centro de Investigación e Innovación en CO2 e Hidrógeno". La exposición ha estado expuesta durante 4 meses en la citada Universidad, que cuenta el mayor número de estudiantes en EAU. En noviembre ha pasado a la Universidad de Ras Al Khaimah junto con una mesa redonda con científicas para los estudiantes de la Universidad.

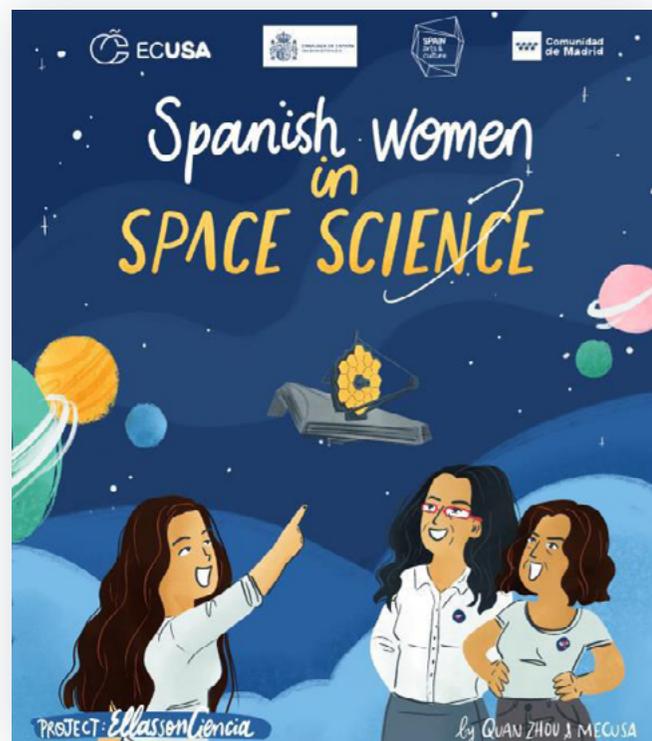


Estados Unidos

ELLAS SON CIENCIA

Febrero-Marzo. Colaboración con MECUSA (programa interdisciplinar de ECUSA que tiene como objetivo impulsar el papel de la mujer en la ciencia) y con la ilustradora española Quan Zhou, para visibilizar la labor de científicas españolas establecidas en EE.UU. La iniciativa consistió en la creación de dos tiras cómicas difundidas en las redes sociales de la Oficina Cultural (Instagram, Facebook y Twitter), de ECUSA y de la propia ilustradora, con un alto alcance. La

primera publicación se difundió en febrero de 2022 con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, poniendo de relieve las dificultades a las que las mujeres se enfrentan para acceder y progresar en el ámbito de la investigación. La segunda se difundió en marzo de 2022, presentando varios ejemplos de científicas españolas que desempeñan puestos de gran relevancia en el campo de la Ciencia Espacial en EE.UU.



Filipinas

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. Con motivo del Día Internacional de la Mujer y de la Niña en la Ciencia, se celebró una mesa redonda virtual en la que se contó con la participación de cinco mujeres científicas. Por parte filipina participaron las catedráticas de la Universidad Ateneo, Rosula Reyes y María T. Rodrigo, junto con Linartes Vilorio de la Organización Internacional de Trabajo.

Francia

CONFERENCIA

Marzo. Con motivo de la celebración del Día de la Mujer Trabajadora, se realizó una conferencia en torno al trabajo de las mujeres científicas en la actualidad, destacando la figura de Ángeles Heras Caballero, Secretaria de Estado de Universidades, Investigación, Desarrollo e Innovación del Ministerio de Ciencia.



Guinea Ecuatorial

CELEBRACIÓN DEL DÍA DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. Centro Cultural de España en Bata recibió a alumnos (10-14 años) de dos centros escolares de la ciudad con los que se realizaron dinámicas participativas en las que pudieron conocer y reflexionar sobre el papel que juega la mujer en la ciencia, despertar su curiosidad con experimentos sencillos y acercarse a referentes en los que inspirarse, motivando a las niñas a despertar el interés por las carreras científicas. Contamos con la presencia de la Supervisora del área de pediatría del Hospital General y con sanitaria del Hospital de la Paz de Bata.



Hungría

MUJER Y CIENCIA ¡SAPERE AUDE! ¡ATRÉVETE A SABER!

Marzo. Evento organizado por la Embajada de España en Budapest, la Embajada de Francia, la Embajada de Italia, el Instituto Cervantes, el Instituto Francés y el Instituto Italiano de Cultura con motivo del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia y del Día de la Mujer.

En ambas jornadas se abordó el papel de la mujer en la ciencia mediante testimonios personales de mujeres científicas de cuatro nacionalidades distintas: Francia, Hungría, Italia y España; poniendo en valor sus inspiradoras carreras y entablando una conversación colectiva sobre las perspectivas y soluciones para generaciones futuras. “Mujer y ciencia: ¡Sapere Aude!” descubrió al público trabajos de investigación innovadores en el campo de la ciencia recordando el papel central que han jugado las mujeres en la ciencia de ayer y de hoy, a la vez que animó a las y los jóvenes a seguir estudios científicos de alto nivel.

Se abordaron temas como las contribuciones de las mujeres en las áreas de la investigación y la innovación y la destrucción de los estereotipos y erradicación de la discriminación contra las mujeres y las niñas en la ciencia.

Participaron Nadia Bahlouli, profesora especialista en Mecánica de Materiales y Biomecánica en la Universidad de Estrasburgo, Paula Mut-Arbona, estudiante española de doctorado en Neurociencia en la Universidad de Semmelweis de Budapest, Eszter Posfayne Dian, investigadora asociada del Laboratorio de Física Ambiental del Centro de Investigación Energética de Budapest y Sofia Marfia, Profesora Asociada Mecánica de Sólidos y Estructurales en la Universidad de Cassino y del Sur Lacio.



MESA REDONDA “HOY, ¿QUÉ LUGAR QUEDA PARA LA MUJER EN LAS DISCIPLINAS CIENTÍFICAS? PERSPECTIVAS FRANCESA, HÚNGARA, ESPAÑOLA E ITALIANA”

Marzo. Moderada por Anna Berecski, miembro de la Asociación Húngara de Mujeres Científicas, que se clausuró con un espacio de preguntas y respuestas con el público.

MESA REDONDA “IGUALDAD DE GÉNERO: PERSPECTIVAS Y SOLUCIONES PARA LAS GENERACIONES FUTURAS”

Marzo. Moderada por Eszter Mária Varga, Miembro de la Asociación Húngara de Mujeres Científicas, también fue sucedida por un espacio de debate junto al público que puso fin al evento.

En la jornada del viernes 12 de marzo, inaugurada por la Embajadora de España en Hungría, Excm. Sra. D^a Anunciada Fernández de Córdoba, las científicas Alicia Sintés, física teórica española especialista en ondas gravitacionales e investigadora del grupo de Física Gravitacional de la Universitat de Les Illes Balears, Salima Bouvier, directora del departamento de Ingeniería Mecánica y profesora de la Universidad Tecnológica de Compiègne; Ada Ámon, especialista en política energética y climática y Margaux Romand-Monnier, neurocientífica estudiante de posdoctorado en la Ecole Normale Supérieure, participaron en la mesa redonda “Igualdad de género: perspectivas y soluciones para las generaciones futuras”, moderada por Eszter Mária Varga, miembro de la Asociación Húngara de Mujeres Científicas. El segundo coloquio fue también sucedido por un espacio de debate junto al público que puso fin al evento.

México

TALLER DE COMUNICACIÓN DE LA CIENCIA CON PERSPECTIVA FEMINISTA

Julio. Este taller se implementó con el objetivo de promover entre las asistentes la importancia de generar materiales de comunicación de la ciencia basados en una reflexión feminista que aborden los conocimientos generados por y para las mujeres.

Estuvo dirigido a mujeres interesadas en la comunicación de las ciencias, llamadas naturales o sociales, así como ingenierías. Estudiantes o egresadas de comunicación, estudiantes o egresadas de ciencias e ingenierías, periodistas, docentes, profesionistas, integrantes de colectivas, ONGs y agrupaciones comunitarias. Contó con la participación de 40 personas.



CIENCIA, ANÁLISIS Y ACCIÓN: DIÁLOGOS E INTERCAMBIOS ENTRE MUJERES COMUNICADORAS Y DIVULGADORAS DE LA CIENCIA

Noviembre. En el marco de los 16 días de activismo, el Centro Cultural de España en México y Rastreadoras de Cometas A.C., convocamos a mujeres interesadas en la divulgación científica con una perspectiva feminista y desde diferentes miradas a Ciencia, análisis y acción: diálogos e intercambios entre mujeres comunicadoras y divulgadoras de la ciencia.

En las prácticas de la comunicación de la ciencia y la divulgación científica, la participación de las mujeres suele encontrarse en la base de las instituciones públicas y privadas como un “ejército” que impulsa talleres, ferias, encuentros, publicaciones, museografía, entre otras actividades básicas para presentar los resultados que los públicos observan. Sin embargo, muchas veces los reflectores se posan sólo sobre las figuras masculinas, admirados como grandes divulgadores.

Mozambique

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Febrero. En el Centro de Investigación para la Salud de Manhica (CISM), fundado con el apoyo de la Cooperación Española hace 25 años se realizó una actividad en la que participaron investigadoras del CISM y niñas de las escuelas cercanas de esa localidad, generando un debate moderado por la periodista de la televisión de Mozambique (TVIV1), Eva Trindade. Las participantes tuvieron, además, la oportunidad de visitar las instalaciones del Centro y de disfrutar de un almuerzo ofrecido por la Embajada.

Portugal

DÍA INTERNACIONAL DE LA NIÑA Y LA MUJER EN LA CIENCIA

Febrero. Con ocasión del Día Internacional de la Niña y la Mujer en la Ciencia, la Embajada de España produjo podcasts con tres científicas españolas en Portugal para divulgar su labor científica: Susana Rodríguez-Echevarría- Departamento de Ciencias de la Vida en la Universidad de Coimbra, Begoña Espina, líder de grupo de calidad del agua y Lorena Diéguez, líder de Grupo de recursos médicos, ambas del Laboratorio Ibérico Internacional de Nanotecnología de Braga.

Asimismo, se difundió el vídeo de RAICEX “Por la igualdad de género en la carrera investigadora”. Todas estas publicaciones fueron difundidas en las redes sociales de la Consejería Cultural y Científica.

Dia Internacional da Mulher e a Menina na Ciência

Susana Rodríguez-Echevarría
Professor
Department of Life Sciences
Coimbra University



Reino Unido

ENCUENTRO "MUJER Y NIÑA EN LA CIENCIA"

Febrero. Encuentro de niñas y jóvenes estudiantes del Colegio Español Cañada Blanch con la Dra. Sandra Álvarez, investigadora Biociencia de UCL, en que explicó su acercamiento a la ciencia, su investigación, su experiencia y recomendaciones. Charla publicada en la web de la Embajada y redes sociales.

Sudáfrica

MESA REDONDA "CHALLENGES AND ACHIEVEMENTS OF WOMEN IN SCIENCE/FOCUS AFRICA"

Febrero. Tuvo lugar la Mesa Redonda webminario titulada: "Challenges and Achievements of Women in Science/Focus Africa", organizada en colaboración con la Asociación de Científicos Españoles en Sudáfrica y la Fundación Mujeres por África, con ocasión del Día Internacional de la Mujer y la Niña en la Ciencia, en el cual participaron 5 científicas radicadas en África: Dra. Temitope Ojuolape Fadipe, Dr. Elisa Lopez-Varela, Isabelle Munyangaj, Khayakazi Matangana y Fabiola Quesada.

DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA

Mesa Redonda moderada por

Jueves 10 de febrero 19:00 h Zoom

Tania Ramos
CEO, Strominate Therapeutics
Junta Directiva ACES

Mireia Palomar
Estudiante de doctorado, I3
Junta Directiva ACES

Noelia Lozano
Coordinadora de Proyectos
Coordinadora de la Comisión de Investigación y Género de RAICEX

Francisco Vilaplana
Profesor asociado en KTH
Presidente de ACES y RAICEX

Ana González
Estudiante de doctorado y representante de estudiantes en la Universidad de Lund

Susana Cristóbal
Catedrática en la Universidad de Linköping
AMIT, Asociación de Investigadoras y Tecnólogas

Yago Pico de Coaña
Director médico-científico en Alligator Bioscience
Junta Directiva ACES

Marta Gómez
Doctora Investigadora
Departamento de Fisiología y Farmacología en el Instituto Karolinska

Suecia

MESA REDONDA "DÍA INTERNACIONAL DE LA MUJER Y LA NIÑA EN LA CIENCIA"

Febrero. Evento híbrido abierto para los miembros de la ACES, Asociación de Científicos Españoles en Suecia, para conmemorar el papel de la mujer y la niña en la ciencia y hablar sobre la posible discriminación y diferencias entre Suecia y España sobre la base de estudios realizados al respecto. El evento se pudo seguir en línea (Zoom) y de manera presencial en la sede del Instituto Cervantes de Estocolmo.

Women in Science

15.06.2022 18.30
Followed by an apéro at 20:00

Internef 121, UNIL, Lausanne
Metro stop UNIL Chamberonne

Connect with Zoom
Register here

Speakers:

- Cristina Nevado**
Professor @ University of Zurich
- Yolanda María Chacón Gómez**
Clinical Scientist @ Roche Diagnostic
- Zulema Altamirano Argudo**
Director of Women in Science Unit @ Ministry of Science and Innovation
- Raquel Rauco García**
Vicepresident @ ACECH

ACECH

EMBAJADA DE ESPAÑA EN SUIZA

Suiza

MESA REDONDA: WOMEN IN SCIENCE

Junio. Mesa redonda en la que se discutió sobre la presencia y la visibilidad de las mujeres en la ciencia, tecnología, ingeniería e innovación, con el objetivo de resaltar la importancia de la igualdad en los mencionados sectores y dar a conocer el trabajo de las mujeres españolas en el mundo científico. Las ponentes principales fueron Cristina Nevado (Universidad de Zúrich), Yolanda Chacón (Roche), Zulema Altamirano (Directora Mujeres y Ciencia, Ministerio de Ciencia) y Raquel Rauco (Vicepresidenta ACECH). El evento fue una oportunidad para acercar el trabajo del talento científico español, y sobretodo, el talento de las mujeres científicas españolas, al público de Lausana y su comunidad universitaria.

Vietnam

#MUJERESCIENTÍFICASESPAÑOLAS

Serie de publicaciones mensuales en las redes sociales, página de Facebook de la Embajada de España en Hanoi (con más de 11.000 seguidores), donde se presentan los logros de científicas españolas, con los hashtags "TuPuedesSerCientífica", "#TuPuedesSerLoQueQuieras". Estas publicaciones reciben la atención de unas 900 personas.

DICCIONARIO DE TÉRMINOS LGTBIQ+ ESPAÑOL-VIETNAMITA

A partir del diccionario elaborado en España por la Federación Estatal de Lesbianas, Gais, Transexuales y Bisexuales, se realizó una Sesión de Trabajo con la sociedad civil vietnamita LGTBQ+ coordinada junto con la Oficina de UNWomen en Vietnam. En el diccionario se incluyen imágenes de diseñadores gráficos hispano-vietnamitas que reflejan algunos de estos términos.

Este primer volumen cuenta con la colaboración de la autora de cómic Olga Carmona Peral y de Verónica Perales Blance, artista hipermedia española.

En su segunda edición, en curso, el volumen contendrá una serie de reflexiones individuales de divulgadores, científicos, artistas y activistas medioambientales que responderán en sus escritos a la pregunta de ¿Por qué la Naturaleza? En este segundo volumen se profundizan algunas áreas ya apuntadas en su primera edición como, por ejemplo, el ecofeminismo, la protección de la biodiversidad, la investigación científica y académica y el activismo medioambiental.

Esta actividad se relaciona con la sociedad inclusiva y la cultura, enmarcada dentro de la DC.

FORMACIÓN, DIVULGACIÓN, CAPTACIÓN DE NUEVOS TALENTOS Y VOCACIONES ENTRE LOS JÓVENES

Andorra

OLIMPIADA DE MATEMÁTICAS DEL PRINCIPADO DE ANDORRA

Organizada por la Embajada desde hace 33 años con el Colegio Español María Moliner financiada por la entidad bancaria local Morabanc, participan estudiantes de 2º de la ESO pertenecientes a los tres sistemas educativos existentes en Andorra (español, andorrano y francés). Los dos finalistas acuden a la final que cada año se celebra en una Comunidad Autónoma diferente, en representación de Andorra como país invitado. La entrega de premios en el Ayuntamiento de Sant Julià de Loria, cuenta con un ponente español de renombre, y el Ministro de Educación del Govern de Andorra, así como el Embajador de España en Andorra.

Se trata de un evento que goza de gran prestigio y arraigo en el país, con gran repercusión mediática a escala nacional en el que han participado más de 25.000 estudiantes, fomentando el interés por las matemáticas (especialmente entre las alumnas) al tiempo que se promueve la convivencia entre alumnos y profesores de los tres sistemas educativos.

Australia

CONFERENCIAS INTER-UNIVERSITARIAS PARA LA MOVILIDAD INTERNACIONAL DE ESTUDIANTES

Organizadas a lo largo del año por el Instituto Cervantes de Sidney, la SRAP (Asociación de Investigadores Españoles en Australia-Pacífico) y la CRUE, con la colaboración de la Embajada de España, y con la participación de Embajadas y Consulados de habla hispana, tienen por objetivo promocionar la movilidad internacional de estudiantes, profesores e investigadores y reforzar los lazos entre el sistema universitario australiano y los de países de habla hispana, así como conseguir ahondar en la atracción del talento y dar al español el impulso necesario.

Se inició en mayo con la Universidad de Macquarie y la SRAP y se recibieron 24 solicitudes de cotutela. Participaron altos representantes de la Universidad Loyola, RMIT Europe y Universidad de Canberra sobre modelos de éxito de internacionalización. En octubre tuvo lugar la segunda conferencia del ciclo, “*Tendiendo puentes entre el sistema universitario australiano y español*” que se organiza junto con la CRUE para promocionar posibilidades de cooperación bilateral en materia de educación e investigación.

Austria

CONFERENCIA “LA HERENCIA ESPAÑOLA EN EL MUNDO. LA CIENCIA MODERNA”

Octubre. El escritor y diplomático español, Luis Martínez Montes, ha ofrecido una conferencia sobre la relevancia científica de España en la historia, desde la modernidad hasta nuestros días, dentro del actual contexto de cambio global.

Bélgica

CIENCIA CON ALMA

Enero-Febrero. A través de 15 episodios de podcasts sobre ciencia, tecnología e innovación en español, organizado por la cadena de radio belga Radio Alma y la Embajada de España en Bélgica.

CICLO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA: SPANISH INFLUENCERS IN SCIENCE (VI)

Octubre. El Instituto Cervantes acogió al geólogo e investigador español Lluís Montoliu y al belga Pascal Borry en la nueva edición del ciclo de divulgación científica, en esta ocasión con un debate sobre biotecnología y ética.



Brasil

MONÓLOGOS CIENTÍFICOS. *BIG VAN CIENCIA*

Desde España y por *Youtube*, científicos de *Big Van Ciencia* presentaron sus monólogos sobre edición genética con nuevas tecnologías, superbacterias y comunicación bacteriana, mujeres en ciencia y vacuna Covid. Los alumnos tuvieron la oportunidad de interactuar en directo con los científicos por el Instagram @bigvanciencia.

SEMANA DE LA CIENCIA EN EL COLEGIO MIGUEL DE CERVANTES DE SAN PABLO

Septiembre. Desde la Consejería Cultural de la Embajada se han realizado las actividades de coordinación para conectar a relevantes científicos españoles para que intervinieran en estas jornadas dirigidas a fomentar vocaciones científicas y señalar caminos de estudio en distintas instituciones tanto internacionales como españolas, entre ellas el CERN, la NASA o el CSIC.

- **Conferencia inaugural.** Por Dra. María Begoña Vila Costas, Astrofísica, ingeniera de sistemas en la NASA, trabaja con el telescopio espacial James Webb.
- **Vida y muerte de un protón en el LHC.** Por Dr. José Miguel Jiménez Carvajal, ingeniero en Física Aplicada, director del Departamento de Tecnologías del CERN (Organización Europea para la Investigación Nuclear).
- **Aeronáutica, eficiencia energética y sostenibilidad** por Dra. Soledad Le Clainche Martínez, Ingeniera Aeronáutica, profesora e investigadora en la Universidad Politécnica de Madrid.
- **Parques Nacionales de España** por Elisa Barahona Nieto, Consejera de Agricultura en la Embajada de España en Brasil.

SEMANA DIVULGA CIENCIA

Septiembre. Colaboración con el Colegio Miguel de Cervantes en Sao Paulo.



PRESENCIA DEL AUTOBÚS CIENCIA EN SHOW.



PRESENTACIÓN DE LA OBRA DE TEATRO DE DIVULGACIÓN CIENTÍFICA "MARÍA Y LOS INSECTOS".

TALLER DE ASTRONOMÍA PARA NIÑOS

Diciembre. A cargo de Javier Mejuto, astrofísico español, profesor y Catedrático del Departamento de Arqueoastronomía y Astronomía Cultural en la Facultad de Ciencias Espaciales de la Universidad Nacional Autónoma de Honduras y Profesor Adjunto en la Universidad del Sur de Queensland en Australia, tuvo el objetivo iniciar a los participantes en el conocimiento de los principios básicos de la ciencia astronómica de forma accesible.

Chile

ACCIONES MARIE SKLODOWSKA-CURIE (MSCA)

Septiembre. Sesión informativa dirigida a la comunidad científica local y con testimonios de investigadores chilenos que se beneficiaron de las becas MSCA contó con la participación de 50 personas en la Delegación de la UE y EURAXESS.



China

¿SABÍAS QUÉ?

Enero-Junio. Esta es una serie para redes sociales que, de manera breve y dinámica, con cifras y datos curiosos, promueve la imagen de España. En 2021 y 2022, la serie se dedicó a la divulgación de datos e información en los ámbitos de Ciencia, Tecnología e Innovación. Esta es una publicación semanal que se traduce y publica en chino en las redes sociales de esta Embajada.



Congo

FORMACIÓN

La Embajada de España en Kinshasa lleva varios años facilitando apoyo al sector de la salud en la RDC mediante seminarios, conferencias y campañas organizadas por personal sanitario español (médicos, enfermería, etc) que trabajan en centros de salud en RDC y España.

A través de ellos hemos conseguido desarrollar una línea de cooperación científica, tecnológica y de innovación. Igualmente, hemos logrado que la ciencia médica española sea una referencia a nivel local tanto respecto a la preparación de sus médicos y personal de enfermería, como respecto al uso de tratamientos, material e instalaciones sanitarias. Por último, a pesar de no existir una asociación formal de científicos españoles, podemos decir que estamos reforzando las sinergias que existen entre un nutrido grupo de españoles, personal sanitario altamente cualificado, que trabajan desde hace muchos años en Kinshasa.

El área de la formación es clave: formación en el sector sanitario y formación académica superior. En esos campos esta Embajada ha desarrollado las siguientes actividades.

- **Sector sanitario:** Seminario y campaña cánceres ginecológicos (febrero), Seminario y campaña neonatología (febrero), Jornadas sobre sexualidad (julio), Jornadas Niños prematuros (noviembre).
- **Sector formación académica superior:** Ciclo conferencias Academia Diplomática: Conferencia Embajador (septiembre), Conferencia sobre medios de comunicación, cultura y diplomacia (octubre), Conferencia Segunda jefatura (noviembre), diversas conferencias y seminarios de formación en lengua española.
- **Universidades:** Conferencia economía internacional (noviembre).

Dinamarca

“ERASMUS DAYS”

Octubre. En colaboración con las embajadas Alemania y Francia se organizó un acto en la Embajada de Francia al que asistieron los rectores de las principales universidades danesas. España tiene en este ámbito el peso de ser el primer destino europeo elegido por los universitarios en el marco de este programa con más de 48.000 movilizaciones de estudiantes, y tercer país de envío de estudiantes con alrededor de 40.000, solo por detrás de Alemania y Francia.

El Salvador

CIMPA. CENTRO INTERNACIONAL DE MATEMÁTICAS PURAS Y APLICADAS. FORMACIÓN EN CIENCIAS

Julio. El objetivo principal de esta edición de la escuela CIMPA de la Universidad de El Salvador fue brindar a los participantes algunos elementos de los métodos y técnicas del Álgebra aplicada a la Topología iniciada por H. Poincaré a finales del siglo XIX. La Escuela brindó a los estudiantes de Centroamérica y países vecinos una introducción a esta materia.

Courses

- **Topology of function spaces**
Ingrid Martinez & Dimas Tejada, Universidad de El Salvador.
- **An introduction to Geometric Group Theory**
Luis Sánchez, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Categories and Modules**
Nadia Romero, Universidad de Guanajuato.
- **Equivariant Co-Homology**
Noé Bárcenas, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **The ∞ -categorical point of view for Thom spectra**
Omar Antolín, Universidad Nacional Autónoma de México.
- **Foundations of Homological Algebra applied to Modules**
Keri Sather-Wagstaff, Clemson University.
- **Algebraic K-Theory and connections to Topology**
Mohamed Elhamdadi, University of South Florida.

Website ecimpasv2020.org
Registration deadline March 27, 2022

Eslovenia

COLABORACIÓN VALENCIA-LIUBLIANA

La principal, en el campo de la innovación, ha sido la actividad de identificación de la posibilidad de colaboración entre València Capital Mundial del Diseño 2022 y BIO27 (la bienal de diseño de Liubliana) y la efectiva puesta en contacto entre ambas entidades para la participación recíproca en las respectivas muestras y actividades.

CREATIVE BOOST

En el marco del círculo local de EUNIC (red europea de centros culturales), la Embajada de España ha participado en el proyecto “Creative Boost”, en el que varios expertos internacionales han colaborado en el diseño de una estrategia de industrias creativas para Eslovenia, en cooperación con el Center Za Kreativnost (Centro para la Creatividad) de la administración eslovena. Por parte española, el experto que la Embajada encontró para colaborar en dicho proyecto fue Pau Rausell (Profesor titular del departamento de Economía Aplicada de la Universidad de Valencia, experto en mercados culturales).



Filipinas

SEMINARIO FORMATIVO PARA PERSONAL DEL ARCHIVO NACIONAL DE FILIPINAS

Noviembre. La colaboración histórica con las autoridades filipinas en materia de archivos constituye uno de los ejes principales de DCTI, una colaboración que tiene más de 30 años de antigüedad y cuyo origen se remonta a 1993, fecha en la que arrancó la cooperación entre el NAP (Archivo Nacional de Filipinas) y el CSIC (Centro Superior de Investigaciones Científicas). Ha tenido lugar en el marco del programa ACERCA un seminario formativo de una semana impartido por el Archivo General de Indias para personal del Archivo Nacional de Filipinas.

Gabón

PROMOCIÓN DE OPORTUNIDADES FORMATIVAS

Esta embajada ha promovido la excelencia de las universidades españolas y ha fomentado la movilidad de talento, garantizando la participación de diplomados e investigadores gaboneses en el sistema de becas de la AECID y del CSIC.

- ÁFRICA-MED 2022-2023: promoción y acompañamiento de candidatos del programa, que en su capítulo de investigación ha suscitado gran interés entre los responsables de la Universidad de Ciencias y Tecnología de Masuku.
- iCOOP2022 del CSIC, dedicada a la cooperación científica y abierta a los investigadores africanos.
- Programa Learn Africa Canarias 2022, de la Fundación Mujeres por África: promoción.
- Acompañamiento de un grupo de hispanistas para la organización del I Congreso hispanismo-gabonés.
- Participación el Semana de diplomacia climática.



Honduras

PROYECTO “EXPLORA LA CIENCIA”

Enfocado en explicar el papel del clima en nuestro planeta, cómo funciona, cómo se estudia, la repercusión de las actividades antropogénicas en éste y la forma de adaptarnos y mitigar los impactos provocados por el cambio climático, a través de diferentes talleres y actividades, de manera en que se aprendan los conceptos por medio de la ciencia, creando experimentos, haciendo uso de herramientas sencillas para facilitar el aprendizaje y la enseñanza de medios tecnológicos como arduino e impresión 3D para reforzar estos conocimientos.

Actividad, destinada a un público infantil y juvenil con el objetivo de fortalecer la participación de las mujeres y las niñas en la ciencia para lograr la igualdad de género y el desarrollo sostenible.

Incluye Taller Ciencia Interesante (Conceptos de Dinámica y Termodinámica), Taller de Meteorología (Parámetros Meteorológicos), Taller de Cambio Climático (Elementos y agentes que aceleran el cambio climático), Taller de Astronomía básica y Teledetección (Observaciones astronómicas, Satélites naturales y artificiales y Aplicación de la teledetección para la climatología).

PROYECTO CEALAB

Plataforma para el aprendizaje y desarrollo creativo a partir de dispositivos digitales. El laboratorio digital infantil y juvenil CreaLab es un proyecto lúdico de formación que tiene como finalidad reducir la brecha digital e impulsar la creatividad a través de las TIC (Tecnologías de Información y Comunicación), desarrollando diferentes talleres y actividades que fomenten el aprendizaje y el desarrollo de habilidades digitales para la innovación social. Se pretende explorar de forma práctica y divertida las posibilidades creativas y experimentales que ofrecen herramientas como la creación audiovisual, el diseño, la música y el sonido, la electrónica, la radio, la televisión, etc, así como fomentar la creatividad a partir del uso de las nuevas tecnologías y desarrollar procesos creativos relacionados con el arte digital a partir de diferentes herramientas y Apps y desarrollar la innovación educativa mediante el trabajo colaborativo.

PROYECTO: “¿CÓMO MONTAR UN LABORATORIO CIUDADANO?”

En esta propuesta se ofrece un espacio para compartir herramientas, experiencias y metodologías para diseñar y poner en marcha un laboratorio ciudadano. Los contenidos del taller se apoyan en experiencias concretas y situadas, así como en la formación on-line lanzada por Medialab en Matadero y el Ministerio de Cultura y Deportes del Gobierno de España sobre laboratorios ciudadanos distribuidos. Así mismo se contó con la plataforma de LABBBS para que los participantes del taller pudieran socializar y compartir experiencias relativas a los laboratorios ciudadanos en el entorno iberoamericano. El laboratorio ciudadano es una metodología que promueve la colaboración entre personas, entidades y colectivos de territorios diversos para crear proyectos y pretende crear espacios de encuentro para la experimentación y el desarrollo de proyectos de innovación ciudadana, incorporando los distintos saberes de las personas participantes y fortaleciendo las potencialidades culturales de las comunidades beneficiadas.

Actividad dirigida a gestores/as culturales, educadores/as, urbanistas, bibliotecarios/as, arquitectos/as, funcionarios/as públicos, académicos/as y cualquier persona u organización hondureña interesada, entidades culturales y población general.

Indonesia

FERIA “ESTUDIAR EN EUROPA”

Noviembre. Después de haber sido pospuesta en varias ocasiones debido a las continuas limitaciones de actividades presenciales derivadas de la pandemia, se ha realizado la feria “Estudiar en Europa”, que ha contado con la participación de un funcionario del Ministerio de Educación que se ha desplazado a Yakarta desde la Embajada de Tailandia.

Luxemburgo

APOYO AL XXVI CERTAMEN LITERARIO INFANTIL Y JUVENIL ANTONIO MACHADO “LA VIDA SECRETA DE LOS NÚMEROS EN EL PLANETA DE LAS MATEMÁTICAS”

Abril. Con el objetivo de fomentar la imaginación de los niños hispanoparlantes, españoles o luxemburgueses, en torno a conceptos numéricos tales como los números naturales, racionales, reales o decimales, se presentaron al Certamen 62 relatos, la participación más alta de los últimos años. Se entregaron los premios a los ganadores el 30 de abril, en el Centro Social y Deportivo de la Gare, en el 29 de la calle Estrasburgo, en Luxemburgo ciudad.



Mozambique

CICLO DE CONFERENCIAS SOBRE ESTADÍSTICA APLICADA A DIFERENTES DISCIPLINAS DE LAS CIENCIAS MATEMÁTICAS Y DE LAS CIENCIAS SOCIALES

Mayo-Agosto. Organizado por la Embajada y la directora del Master de Estadística de la Universidad Complutense de Madrid en la Universidad Pedagógica de Maputo.

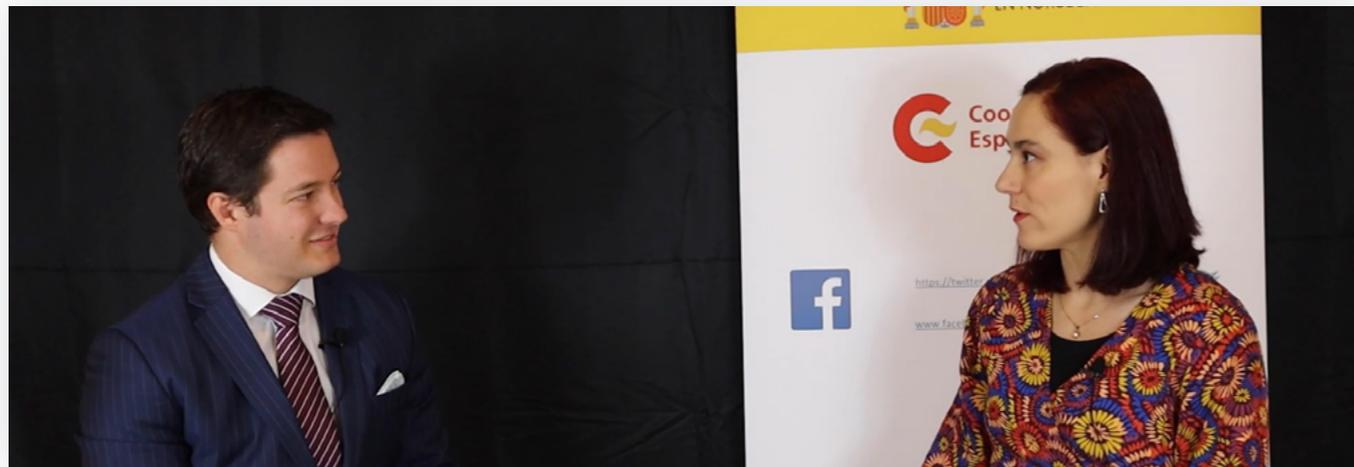
Noruega

CICLO DE ENTREVISTAS A PERSONALIDADES DEL MUNDO DE LA CIENCIA Y LA CULTURA

Realización de entrevistas cortas (3-10 minutos) a personalidades del mundo de la ciencia y cultura que contribuyen a enriquecer las relaciones entre España y Noruega, poniendo en valor el trabajo diario de estas personas y darle difusión. Para ello se ha creado un Canal de Youtube de la embajada de España en Noruega que publica dichas entrevistas con previsión de una entrevista al mes, y otros formatos para publicar en redes sociales (Facebook y Twitter).

PRESENTACIÓN DIVULGATIVA PARA ESTUDIANTES

Marzo. La presentación sobre ciencia española se realizó en la Embajada de España y el público fueron estudiantes de español de bachillerato. A cargo de la Presidenta de la Asociación, Pilar Ayuda-Durán.



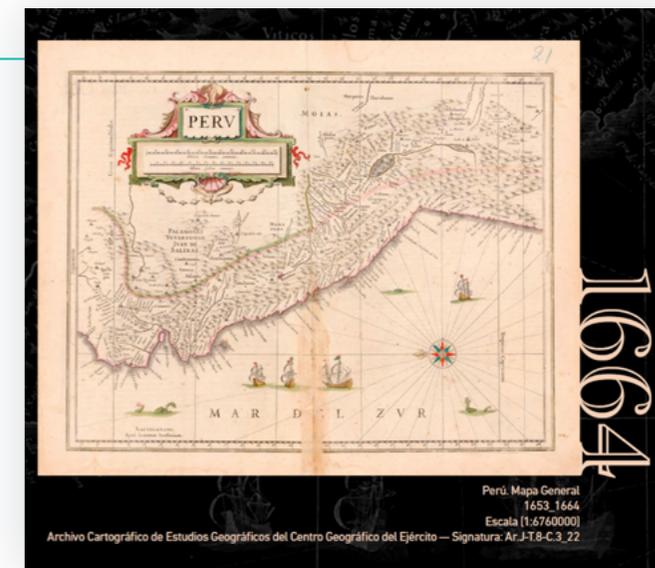
Perú

EXPOSICIÓN LA CARTOGRAFÍA EN EL VIRREINATO DEL PERÚ

Se ha preparado el material necesario para celebrar una exposición que ponga el acento en la labor cartográfica del territorio del país a lo largo del período de administración virreinal en los siglos XVI, XVII y XVIII, hasta casi las puertas de la independencia del país, para subrayar el esfuerzo de la administración española de la época en contar con la mejor ciencia disponible en la época, para tomar las mejores decisiones en materia de políticas públicas.

Organizada conjuntamente con la Agregaduría de Defensa de la Embajada la exposición se centra en el papel de la cartografía como ciencia y está compuesta por reproducciones impresas en lienzo de 19 mapas del Perú, así como una reproducción tamaño natural también en lienzo del Quadro de la Historia Natural Civil y Geográfica del Reyno del Perú realizado en 1799 por José Ignacio de Lecuanda y Louis Thiébaud y que se conserva en el Museo Nacional de Ciencias Naturales. La muestra incide también de manera especial en la figura de Andrés Baleato marino y cartógrafo que fue comisionado para levantar las cartas hidrográficas del Virreinato del Perú, produjo el Plano del Virreynato del Perú así como numerosos planos de intenciones, mapas y cartas náuticas, además de ser el fundador de la Academia de Náutica de Lima en 1794.

La muestra presenta un especial interés tanto por el carácter científico y los grandes avances alcanzados por la cartografía en el Virreinato como por la inclusión del Quadro del Perú que por su gran tamaño, colorido y contenido informativo es único en la difusión de las ciencias naturales durante ese periodo en Europa y conjuga un detallado texto histórico-científico con un cuadro de alto



contenido pedagógico. El Quadro del Perú fue una de las piezas más destacadas de la exposición Tornaviaje. Arte iberoamericano en España presentada en el Museo del Prado. La reproducción se ha hecho con gran esmero, mediante una impresión sobre lienzo respetando el tamaño original de 1.15 X 3.25 m. y gracias a las reproducciones fotográficas en alta resolución enviadas para tal fin por el Museo Nacional de Ciencias Naturales de Madrid.

DIFUSIÓN DE CARÁCTER CIENTÍFICO

Adicionalmente a todo lo expuesto, es importante destacar a su vez la permanente difusión en las redes sociales de esta Representación de noticias y publicaciones de carácter científico. En ese sentido se comparten de forma casi diaria noticias del Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC), del Instituto de Astrofísica de Canarias y de la Agencia SINC del Ministerio de Ciencia e Innovación.

Reino Unido

ENTREGA DE PREMIO TALENTO EMERGENTE 2021

Mayo. Premio concedido por la Fundación Banco de Santander y CERU. El ganador fue Dr. Rodrigo Ledesma, investigador del Imperial College, por su trabajo con métodos de bioproducción sostenibles. Acogido por la Embajada de España en Londres, estuvieron presentes Rodrigo Echenique, presidente de la Fundación Banco Santander, el Profesor Paul Monks, Jefe del departamento de Negocios, Energía y Estrategia Industrial del gobierno del Reino Unido y la Dra. Raquel Yotti, Secretaria General para la Investigación del Ministerio de Ciencia e Innovación de España.

Sexta Edición | Sixth Edition

Society of Spanish Researchers in the United Kingdom

Premio Talento Emergente SRUK/CERU 2021

al Joven Investigador Español en Reino Unido

2021 SRUK/CERU Emerging Talent Award

to a Spanish Junior Researcher in the UK

Requirements	Award
• At least 3 years of research career in the UK	£14,000 to boost your research career in STEM
• Under 40 or PhD awarded less than 10 years by application deadline	
• At least 3 years of postdoctoral experience	

Fecha límite | Deadline: 26th April 2021
Fecha extendida | Extended deadline: 3rd May 2021

+ info: www.sruk.org.uk

Con el patrocinio de | Supported by

Santander Fundación

Serbia

“MIGRACIONES ESLOVENAS Y ORIGEN GENÉTICO DE LOS PUEBLOS DE LOS BALKANES”

Junio. Apoyo institucional y divulgación de la conferencia, con la participación del Prof. Carles Lalueza Fox y como parte de estudio sobre los procesos migratorios en los Balcanes en el que participan la Facultad de Biología e Instituto de Arqueología de Belgrado, Escuela de Medicina de la Universidad de Harvard y la Universidad de Barcelona (Prof. Carles Lalueza Fox, profesor en el Instituto de Biología Evolutiva y director del Museo de las Ciencias Naturales). Organizaba la Academia Serbia de las Artes y de las Ciencias.

Sudáfrica

FACILITACIÓN DE CONTACTOS ENTRE UNED Y UNISA

Septiembre. Esta Representación ha contribuido al acercamiento entre dos instituciones educativas con finalidades muy similares en España y Sudáfrica, como son UNED y UNISA. A través de numerosas comunicaciones y con una reunión introductoria, ambas instituciones educativas se encuentran buscando formas de colaborar para fomentar los intercambios entre ambos países. Se mencionó la posibilidad de firmar un MoU de colaboración.

Sudáfrica

VISITAS DE DOS PROFESORES DE UNIVERSIDADES ESPAÑOLAS (CONSORCIO A4U) A UNIVERSIDADES SUDAFRICANAS

Noviembre-Diciembre. La Embajada contribuye a las visitas de dos profesores de universidades españolas (pertenecientes al Consorcio A4U) a universidades sudafricanas (Pretoria, Johannesburgo y Ciudad del Cabo), co-financiado por la Fundación Ramón Areces, como parte de los intercambios de alumnos y profesores que se están produciendo entre universidades de ambos países. Se prevé que tenga lugar entre los meses de noviembre y diciembre.

Suecia

KICK-OFF DEL PROGRAMA DE MENTORAZGO ACES 2022-2023

Septiembre. Inauguración del Programa de Mentorazgo ACES 2022-2023 con un evento en el Instituto Cervantes de Estocolmo en el que participaron dos expertos en mentorazgo, Javier García Martínez, Presidente de la Academia Joven de España y de la Unión Internacional de Química Pura y Aplicada (IUPAC) y María Soriano Carot, cofundadora de IMFAHE (International Mentoring Foundation For The Advancement Of Higher Education).

OPORTUNIDADES Y RETOS EN NANOMEDICINA PARA IMPACTAR EN LA SOCIEDAD

Octubre. Evento dentro del ciclo de charlas de divulgación “Jóvenes talentos, futuras estrellas de la ciencia”. En estos eventos se busca dar visibilidad a investigadores menores de 40 años cuya carrera presente un gran potencial y proyección para convertirse en las futuras estrellas de la investigación española a nivel mundial. En este caso, María de la Fuente, directora del grupo de Nano-Oncología y Terapia Traslacional del Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela (IDIS) y CEO de la start-up DIVERSA Technologies SL estará a cargo de la ponencia. María hablará de su carrera como investigadora en el campo de la oncología, pero además relatará los desafíos que ha sufrido por el mero hecho de ser mujer y de la reciente creación de la citada start-up.



Uruguay

Actividades realizadas en el centro cultural de Montevideo.

TALLER PROYECTO SCIELO-URUGUAY

Agosto. La Scientific Electronic Library Online – SciELO es una biblioteca electrónica que abarca una colección seleccionada de revistas científicas uruguayas en diversas materias: ciencias agrícolas, ciencias biológicas, ciencias de la salud, ciencias exactas y de la tierra, ciencias sociales aplicadas, humanidades, ingeniería, lingüística, letras y artes.

El proyecto contempla el desarrollo de una metodología común para la preparación, almacenamiento, diseminación y evaluación de literatura científica en formato electrónico.

El objetivo del sitio web SciELO Uruguay es implementar una biblioteca electrónica, que proporcione acceso completo a una colección de revistas, una colección de números de revistas individuales, así como al texto completo de los artículos. El acceso tanto a las revistas como a los artículos se puede realizar usando índices y formularios de búsqueda.

A través de este taller se busca difundir la importancia de la edición científica, el acceso libre a la información y la participación de profesionales en Bibliotecología en el proceso editorial.

Contamos con la colaboración de: Universidad de la República-Facultad de Medicina, Biblioteca Nacional de Medicina (BINAME) - Centro Nacional de Documentación e Información en Medicina y Ciencias de la Salud (CENDIM) y SciELO.UY. (Scientific Electronic Library Online). Realizado en el Centro Cultural de España.

TALLER DE INTRODUCCIÓN AL PORTAL TIMBÓ

Se dará una introducción a la plataforma Timbó FOCO (“Trama Interinstitucional y Multidisciplinaria de Bibliografía Online”) y sus recursos de información científica.

Timbó es una herramienta clave para propiciar el desarrollo del conocimiento y la innovación en Uruguay. Con Timbó puedes acceder gratuitamente en línea a la última bibliografía y literatura científica-tecnológica mundial en las más variadas áreas de estudio, investigación e innovación. ¿Quieres investigar y saber lo que otros están haciendo en tu campo de estudio? Timbó son las orejas al mundo de todos los uruguayos/as para conocer qué están haciendo y cómo, otras comunidades de investigadores e innovadores. Podrás acceder a los más actualizados materiales sobre las distintas áreas de investigación.

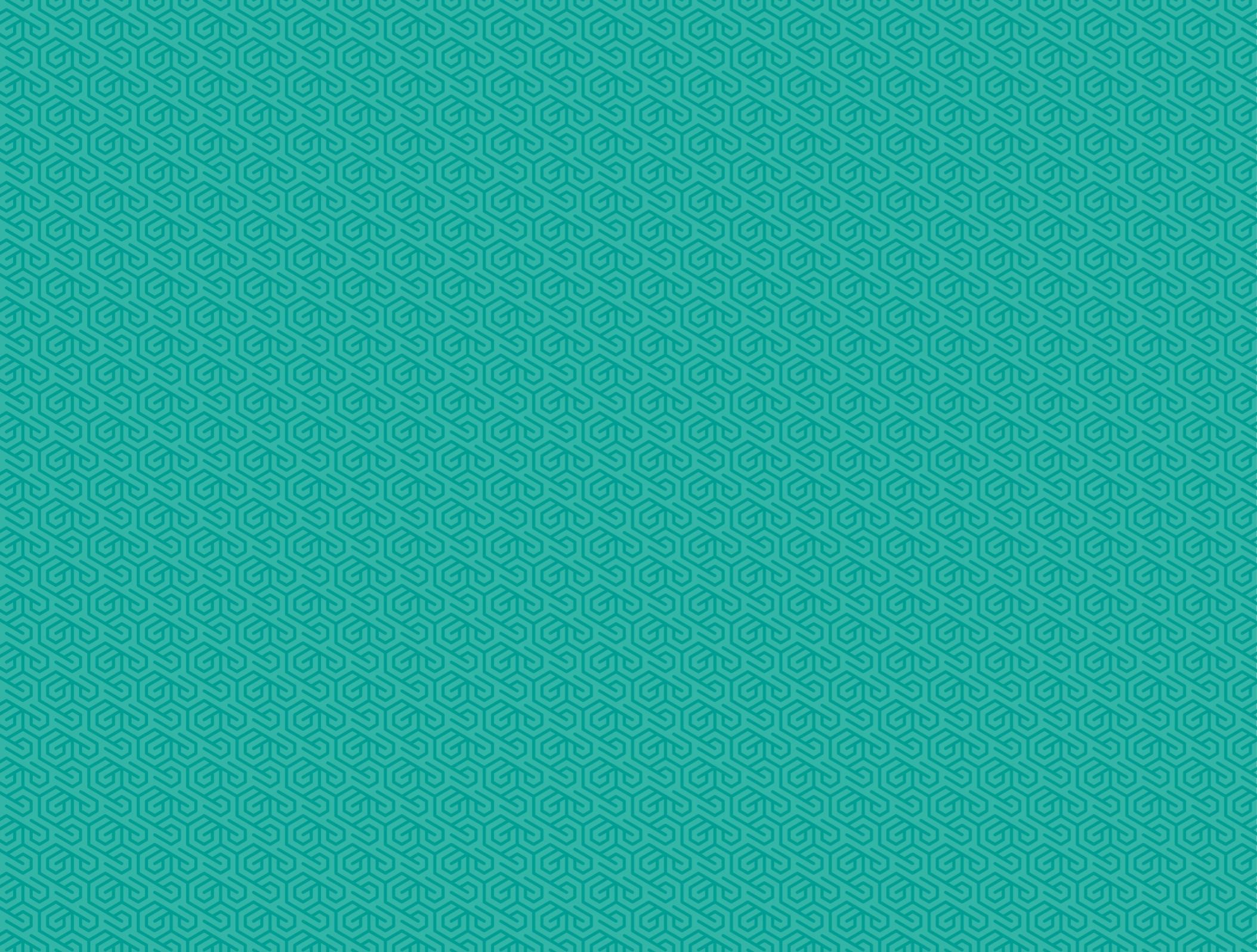
Fruto de colaboración entre La Agencia Nacional de Investigación e Innovación de Uruguay (ANII) y el Centro Cultural de España.



Vietnam

#ESTUDIARENESPÑA

Junto con la participación en la feria de Study in Europe organizada por la Delegación de la Unión Europea en Vietnam, se publican cada quince días en nuestra página de Facebook la serie #EstudiarenEspaña, donde se dan a conocer las universidades españolas que han mostrado interés en Vietnam. En este sentido, la promoción de la oferta educativa y la cooperación universitaria será una de las prioridades en el 2023, dado el creciente interés de las universidades vietnamitas en trabajar con centros españoles y el muy limitado número de estudiantes vietnamitas en universidades españolas. Es decir, el potencial creciente de Vietnam justifica una mayor promoción de las oportunidades educativas y científicas entre ambos países. Estas publicaciones alcanzan cerca de 2.000 personas.



**Mundo digital, industria,
espacio y defensa**



Albania

CONFERENCIA INTERNACIONAL DE NANOTECNOLOGÍA, TRENDS IN NANOTECHNOLOGY (TNT 2022)

Octubre. Una de las principales citas académicas globales en el ámbito de la nano ciencia y la nanotecnología, organizada por *Phantoms Foundation*, y el *Institut Català de Nanociència i Nanotecnologia* (ICN2), de Bellaterra (Barcelona), junto con la Academia de Ciencias de Albania, que lleva 22 ediciones. La inauguración de su 21ª edición fue co-organizada por la Embajada de España con dos talleres de cooperación con participación de investigadores españoles con albaneses, japoneses y checos. En esta última edición en 2022, ha contado con nutrida participación española (43 de los 256 participantes), un tercer taller España-Albania-Japón en materia de nanotecnología, y sendas presentaciones del ICN2 y CERCA de Cataluña para ofrecer al gobierno albanés modelos de referencia para Nanoalb, proyecto de Centro Regional de Nanotecnología. Sin ser propiamente organizadores, la conferencia se percibió como un evento apadrinado por España, con la presencia del Primer Ministro, Edi Rama.



Canadá

PREMIO PRINCESA DE ASTURIAS DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA Y TÉCNICA

Octubre. Se ha entregado dicho premio a los “padres de la Inteligencia Artificial canadiense”, Profesores Yoshua Bengio y Geoffrey Hinton, junto con los científicos Yann Lecun y Demis Hassabis. Este premio ha permitido incorporar a dos de los grandes científicos canadienses al ecosistema de ciencia español abriendo horizontes de colaboración para el futuro. El Prof. Bengio dirige el Instituto de Inteligencia Artificial (MILA) en Montreal y el Prof. Hinton lidera uno de los grupos avanzados de investigación en la Universidad de Toronto.



Corea Del Sur

“MEET SPAIN: SMART MANUFACTURING AND SUSTAINABILITY”

Octubre. En el marco del congreso sobre innovación global y tecnología Global Tech Korea 2022, organizado por el Ministerio de Comercio, Industria y Energía de Corea (MOTIE) en colaboración con su agencia de financiación (KIAT), ha tenido lugar el congreso Meet Spain. Además de la participación en las actividades generales del congreso, se celebró un acto en exclusiva con la intervención del director general de CDTI, Javier Ponce, en la sesión plenaria y otra en las sesiones temáticas por parte del responsable del cluster SMART (el clúster SMART es uno de los 5 clúster temáticos activos dentro de la iniciativa Eureka, con sede en Bilbao). Han participado, por parte coreana, el presidente de KIAT y la Asociación Coreana de Industria 4.0. Los temas principales de discusión han sido la robótica y la digitalización. Participaron por parte española MANU-KET, TECNALIA, VICOMTECH, FAGOR AUTOMATION, DANOBAT, IBARMIA, GESTAMP y FYLA LASER.

EVENTO ONLINE EN DICIEMBRE SOBRE TECNOLOGÍAS DE CIBERSEGURIDAD

Diciembre. Organizado por el CDTI junto con la agencia IITP, bajo el Ministerio de Ciencia de Corea (MSIT) con ocasión del evento Global ICT R&D Collaboration Conference en materia de tecnologías de los sistemas de la información y comunicaciones. En este evento intervinieron además de CDTI, la Universidad Politécnica de Madrid, la Universidad Politécnica de Valencia, INCIBE, el Ministerio de Defensa, y las empresas S2Grupo y DTEC.



Costa Rica

ACTIVIDADES CON DR. LLUIS GODÓ, INVESTIGADOR DEL INSTITUTO DE INVESTIGACIÓN EN INTELIGENCIA ARTIFICIAL DEL CSIC

Julio. Ponente de la XIX Edición del Simposio Latinoamericano de Lógica Matemática (SLALM), con 150 participantes de la región; Charla divulgativa "Inteligencia Artificial: un breve viaje por su historia" en el colegio Calasanz; y visita y reunión en el laboratorio de computación avanzada del Centro Nacional de Alta Tecnología (CeNAT). Reunión de seguimiento en septiembre con CSIC para potencial colaboración bilateral; d) Reunión con la viceministra de Ciencia y Tecnología, en la que presentó la estrategia nacional española de inteligencia artificial y sus primeros desarrollos.

Emiratos Árabes Unidos

JORNADAS SOBRE "EXCELENCIA Y CONFIANZA DE LA INTELIGENCIA ARTIFICIAL"

Marzo. En la Expo Dubai 2020, el Pabellón albergó unos talleres de expertos sobre sostenibilidad y salud en el ámbito de la Inteligencia Artificial, que fueron inaugurados por el Embajador de España en EAU, D. Iñigo de Palacio España. Asimismo, dos instalaciones del Pabellón, Dinamo y el Árbol del Equilibrio, fueron seleccionadas para formar parte de la "ruta de Inteligencia Artificial" en los Pabellones Expo.



Eslovenia

VISITA AL NOORDUNG CENTER

La Segunda Jefatura de la Embajada participó en una visita, en colaboración con el Ministerio de Asuntos Exteriores esloveno, al "Noordung Center" (que es el centro de tecnologías espaciales del estado esloveno), donde se mantuvieron contactos con empresas eslovenas dedicadas a la producción de bienes y servicios empleados en la industria aeroespacial, y con algunos centros de investigación eslovenos (en particular el Instituto Jozef Stefan, principal institución de investigación en este país).



Estados Unidos

MESA REDONDA BAY AREA: AT THE CROSSROADS OF SCIENTIFIC INNOVATION AND BUSINESS

Enero. Integrada por científicos españoles establecidos en California para analizar el papel de la Innovación y la Investigación Científica en la Bahía de California, principal foco mundial de emprendimiento e innovación tecnológica. Organizada por la Embajada de España en colaboración con ECUSA y la Fundación Ramón Areces, tuvo lugar en el Brava Theater Center, San Francisco, California.



Honduras

MÓDULO DE DISEÑO E IMPRESIÓN 3D PARA NIÑAS Y NIÑOS

El módulo pretende estimular a los pequeños talentos, con una serie de talleres cortos de innovación abierta donde el objetivo principal es crear una lámpara de luciérnaga combinando varias técnicas de fabricación. A partir de las actividades lúdicas y participativas, se favorece el desarrollo de la inteligencia, la creatividad y la imaginación de niñ@s (de 8 a 12 años con conocimientos básicos de computación) a través de las nuevas tecnologías, la fabricación digital y la electrónica.

CICLO DE TECNOLOGÍA TEXTIL: ALTERNATIVAS SOSTENIBLES.

Se pretende mostrar y desarrollar alternativas que permitan migrar a un sistema más circular en el campo de la moda y por tanto mitigar el elevado impacto que tiene esta industria en la huella ecológica de nuestro planeta. En el proceso se ha determinado que es totalmente viable fabricar prendas y complementos con materiales ecológicos o incluso con desechos de producción, que no desprendan tóxicos contaminantes. Existe una evolución en el mundo de la moda, que apunta al cuidado del ambiente y a una mayor responsabilidad social.

Macedonia

EDUCACIÓN DIGITAL Y TECNOLÓGICA DE JÓVENES

Mayo-Junio. Programa de alfabetización digital y mediática para jóvenes líderes, con el objetivo de dotar a los participantes de Macedonia del Norte de habilidades del futuro, preparándolos para un liderazgo inclusivo. Aprendizaje de procesos de digitalización, narración digital, campañas en redes sociales, seguridad en Internet, alfabetización mediática, participación comunitaria y lucha contra la desinformación, todo ello con un enfoque inclusivo. Programa desarrollado en línea.

Módulos: Pensamiento crítico, desinformación y responsabilidad; Desarrollo de Campañas Digitales de Compromiso Cívico; Alfabetización mediática contra la desinformación; Alfabetización mediática en la práctica; Narración transmedia; Alfabetización noticiosa internacional y aprendizaje sobre el mundo.

El proyecto se realizó en colaboración con la organización no gubernamental Blink 42-21 y con la Agencia Nacional de jóvenes, mediante un proyecto de Erasmus+.

El Dr. Roberto Gelado-Marcos, de la Fundación Universitaria San Pablo CEU, dirigió el módulo *"Pensamiento crítico, desinformación y responsabilidad"*, basándose en la experiencia española, y mentorizó algunos alumnos.



México

BARCELONA INNOVATION DAY

Octubre. Barcelona Innovation Day es una iniciativa para generar sinergias entre el ecosistema de conocimiento, ciencia e innovación de Barcelona y México. Una oportunidad única para unirse a las principales organizaciones de investigación, educación superior, expertos en diplomacia científica, ciencias de la vida e inteligencia A y la comunidad Barcelona. Contó con la participación de 150 personas.

Con el fin de acercar a las comunidades de ciencia e innovación de ambos países se programó un recorrido para que los científicos de Barcelona conocieran los principales centros de investigación: Tecnológico de Monterrey, Universidad Nacional Autónoma de México, Instituto Nacional de Medicina Genómica, Centro de Investigación y de Estudios Avanzados del Instituto Politécnico Nacional y Centro de Desarrollo e Innovación Tecnológica Vallejo. Ha contado con 150 participantes.

Como parte del programa se realizaron dos paneles: 1. Diplomacia Científica: Cooperación en investigación para los retos globales y 2. Ecosistemas de Emprendedores, la Nueva ola de Innovación.

Finalmente se realizó la firma de un memorándum de entendimiento entre Barcelona y la Ciudad de México.



VIAJEROS INFATIGABLES, DE LAS NUBES AL COSMOS. HAY FESTIVAL EN EL CCEMX.

Agosto. Los divulgadores españoles Carlos Briones y Antonio Martínez Ron presentaron sus dos últimos libros en el Centro Cultural. Juntos componen un viaje que parte desde la conquista de la atmósfera y se extiende más allá una vez alcanzado el espacio. En sus dos charlas explicaron en qué ha consistido esta gran aventura humana en dos etapas, partiendo del icónico grabado de Flammarion que anticipaba, ya en el siglo XIX, el ansia por correr la cortina del cielo y mirar cada vez más lejos. Contó con la participación de 30 personas.

Serbia

COLABORACIONES

La Embajada de Serbia ha colaborado en algunas actividades de diplomacia científica en años anteriores, fundamentalmente con el Instituto Cervantes de Belgrado, como el SEE Universe Space Conference 2020, organizada por la Agencia Serbia para el Espacio (SERBSPACE), a través de videoconferencia y la Noche Europea de los Investigadores, lo que ha permitido mantener una estrategia de divulgación científica, aunque de baja intensidad.



Singapur

Este país está enfocado en el futuro, y en los retos científicos a los que nos enfrentaremos en 2050. Así, las discusiones no solo versan sobre problemas actuales o las líneas de investigación presentes o del futuro cercano, sino de aquellas que aún desconocemos y otras que aún requieren un gran desarrollo tecnológico (ciberseguridad post-quantum por ejemplo versus ciberseguridad clásica o ciberseguridad quantum).

Desde la Embajada consideramos importante contribuir a crear, entre los científicos, una comunidad que permita encontrar sinergias entre proyectos, visibilizar el talento español y demostrar la contribución de España al desarrollo de este país y de sus innovaciones, así como encontrar y atraer inversión para proyectos de investigación españoles.

Hemos planteado la necesidad de dar continuidad a esta línea de trabajo, bien centrándonos en un área de investigación concreta o bien fortaleciendo esa idea de comunidad, de asociación de científicos, que pudiera en última instancia formar parte de la RAICEX.



Suecia

MESA REDONDA: DIGITALIZACIÓN Y SOSTENIBILIDAD

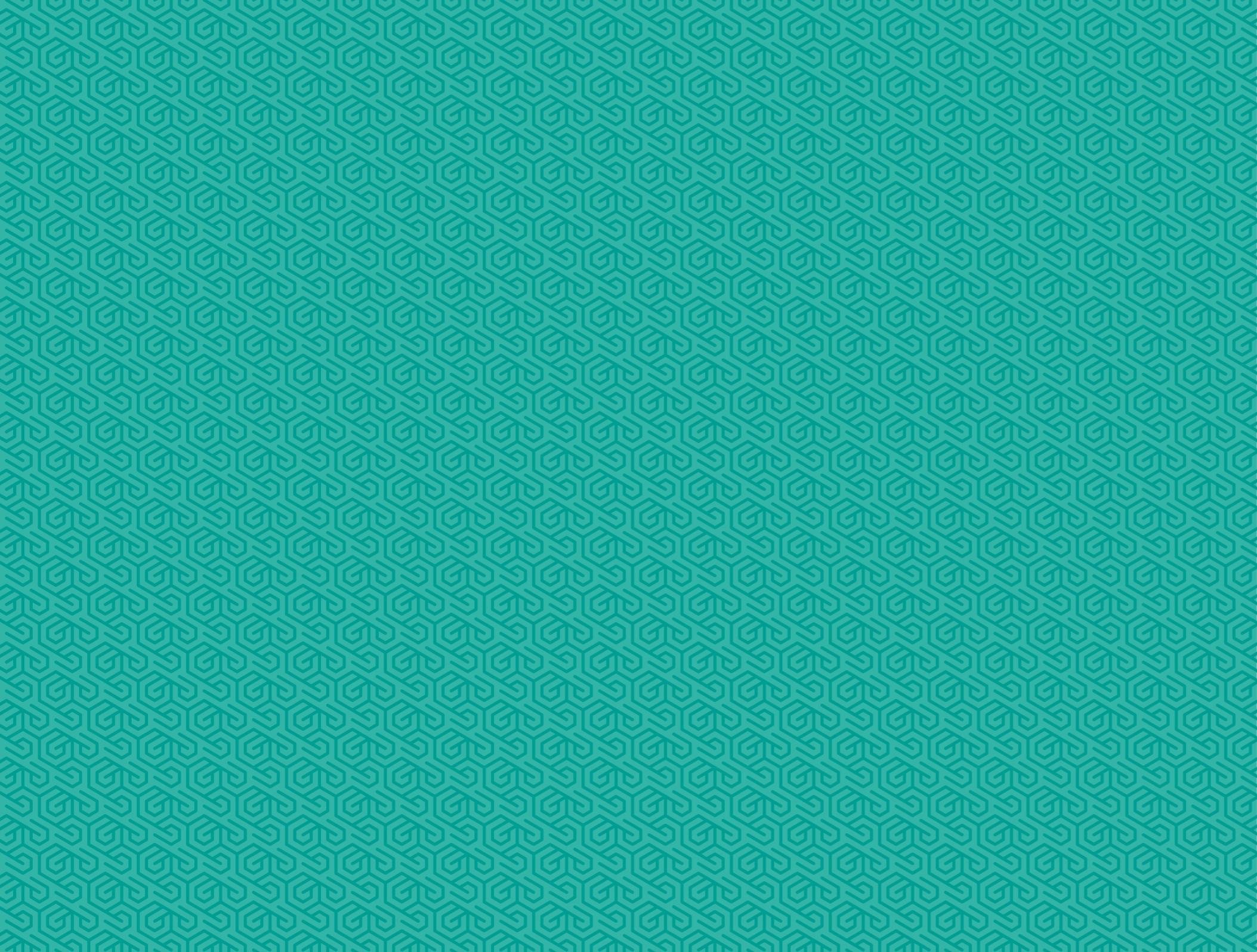
Mayo. La digitalización engloba una serie de tecnologías que se están desarrollando a una gran velocidad, y que cada vez tienen un impacto mayor en nuestras vidas. Estas tecnologías incluyen simulación, inteligencia artificial, *big data*, modelos híbridos, y muchos más.

En esta jornada se analizó el potencial de las nuevas tecnologías asociadas a la digitalización para ayudar a la consecución de los objetivos de desarrollo sostenible (ODS) de las Naciones Unidas, con énfasis en el impacto que pueden tener en la actual emergencia climática. Realizado en el Instituto Cervantes de Estocolmo.

VISITA GUIADA AL OBSERVATORIO DE ONSALA

Octubre. ACES, y en particular desde el nodo de Gotemburgo, en colaboración con la Embajada de España en Suecia, organizan una visita al Onsala Space Observatory (OSO) en Gotemburgo. En el curso de la misma se visitó OSO y sus radiotelescopios donde científicos suecos, y de todo el mundo, investigan los secretos que esconde el Universo. En OSO, hay un gran número de telescopios e instrumentos para el estudio de la Tierra y del espacio exterior. Destaca el de 20 metros con el que se han descubierto unos fenómenos llamados *fast radio burst* cuyo origen es aún desconocido. También destacan los telescopios gemelos con los que se miden, entre otras cosas, el movimiento de placas tectónicas.





Clima, energía y movilidad



Alemania

PROYECTO AZALEA, UNIVERSIDAD POLITÉCNICA DE VALENCIA

Junio. La Embajada de España en Berlín ha colaborado con el Proyecto Azalea, apuesta de los alumnos de la Universidad Politécnica de Valencia para el concurso de construcción sostenible Solar Decathlon Europe que se ha desarrollado en Wuppertal. El proyecto presentado consistía en una solución urbanística a problemas observados en el barrio del Cabañal en Valencia, basada en una combinación entre nuevas tecnologías y técnicas de construcción tradicional. La Embajada de España, gracias a la financiación aportada por la Dirección de Relaciones Culturales y Científicas de la AECID, ha hecho posible la presencia de 14 alumnos de la universidad durante toda la duración de dicho evento, en el que el proyecto de la UPV ha sido galardonado con el primer premio en innovación, tercero en arquitectura y tercero en ingeniería.

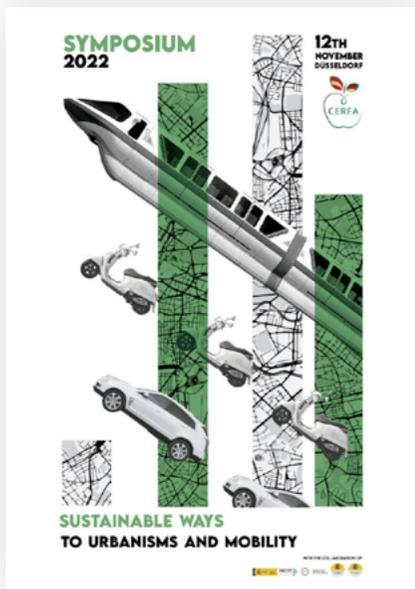


PETERSBERG CLIMATE DIALOGUE 2022

Julio. La Embajada ha hecho posible la participación de una representante de CERFA en el Petersberg Climate Dialogue, que contó con la presencia de la Ministra de Asuntos Exteriores Annalena Baerbock.

CONGRESO ANUAL DE CERFA SUSTAINABLE WAYS TO URBANISMS AND MOBILITY

Noviembre. El congreso anual de CERFA, celebrado en Düsseldorf, contó con la presencia del Cónsul General en dicha ciudad y el apoyo logístico del consulado general. En el año 2023, el congreso anual de CERFA se realizará en Berlín en la sede de la Embajada. A lo largo del presente año, la Embajada y CERFA han mantenido varias reuniones por videoconferencia para el intercambio de información y la coordinación de diferentes iniciativas.



Andorra

ESPECTÁCULO DE MARIONETAS "NUBE, NUBE"

Con participación de 410 alumnos y alumnas españoles y andorranos entre 3 y 7 años, la obra, financiada por la Embajada, y dentro del Festival de Titelles d'Encamp, es un alegato metafórico de la necesidad de preservar el medio ambiente y de luchar contra el cambio climático, mostrando los efectos del desarrollo urbano desordenado y abogando por un urbanismo sostenible para terminar advirtiendo de que la reversión del deterioro medioambiental está en manos del ser humano para lograr un reequilibrio sostenible. La compañía de títeres es Periferiateatro, de Murcia.

La labor pedagógica y de sensibilización de este tipo de actividades es incuestionable, especialmente entre un público con edades tempranas en que interiorizan principios y valores esenciales en su proceso de formación personal, educativa y cívica.



Austria

SIMPOSIO INTERNACIONAL DE URBANISMO SOSTENIBLE TERRITORIAL TURN! GRAZ

Septiembre. Centrado en la proyección, planificación, diseño e implementación de un futuro urbano sostenible, ecológico e igualitario a escala territorial. El simposio consistió en debates y presentaciones por parte de expertos académicos y especialistas de las disciplinas de urbanismo, arquitectura, paisajismo, planificación, estudios urbanos y diseño. El evento se enmarcó dentro del programa europeo New European Bauhaus.

La Embajada facilitó que el arquitecto Julio de la Fuente (Gutiérrez de la Fuente Arquitectos) presentara su trabajo de investigación "Madrid, new proximities in the productive post-industrial city" sobre la recuperación de la zona del sudeste de Madrid.

EXPOSICIÓN "BIOINSPIRACIÓN: LA NATURALEZA COMO MODELO A SEGUIR"

Octubre. La Embajada contribuye en la promoción de la exposición en cooperación con el Museo de la Tecnología de Viena Technisches Museum Wien, DASA Dortmund y el Parque de las Ciencias en Granada. La naturaleza se ha adaptado a una amplia variedad de condiciones en unos 3.800 millones de años de evolución y ha producido fenómenos, estructuras y procesos ingeniosos. Esta exposición arroja luz sobre cómo los enfoques de la naturaleza para resolver problemas pueden transferirse a la tecnología a través de más de 200 objetos, instalaciones y estaciones interactivas.

Bangladesh

EXPOSICIÓN DE FOTOGRAFÍA DE LA COMUNIDAD ROHINGYA

En colaboración con Casa Asia, la exposición del fotógrafo español David Palazón, coincidiendo con el Día Internacional del Refugiado y a lo largo del mes de septiembre presencialmente en el Centro Cultural de Cox's Baza, la Embajada de España y ACNUR, han buscado dar visibilidad de la situación de la comunidad rohingya en Bangladesh y la crudeza del día a día en los campos de refugiados así como, por otro lado, colaborar en la formación y carrera profesional de jóvenes fotógrafos de dicha comunidad con elevado potencial. Ante el amplio eco en prensa local, ACNUR ha solicitado volver a realizarla en los próximos años.



Bulgaria

EXPOSICIÓN FOTOGRÁFICA "BULGARIA Y ESPAÑA: VECINAS Y AMIGAS EN LA ANTÁRTIDA"

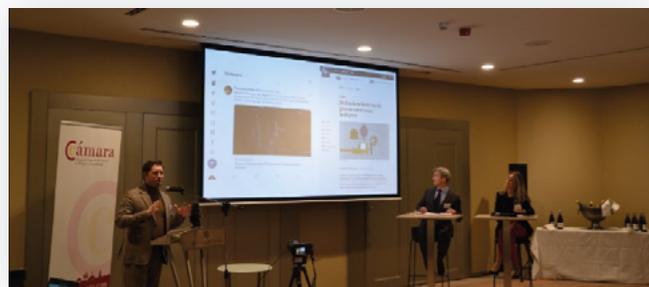
Con motivo del 110 aniversario de relaciones diplomáticas entre España y Bulgaria (2021) y del 30 aniversario de investigación conjunta en la Antártida, la muestra pasó por Universidad de Sofía, coincidiendo con el 30 aniversario de la firma del Protocolo al Tratado Antártico sobre la Protección al Medio Ambiente y el Seminario organizado en colaboración con el Instituto Antártico Búlgaro por el mismo aniversario. De marzo a julio ha rotado por el Museo Regional de Ciencias Naturales Plovdiv, el Complejo Antiguo "Serdika", zona Largo, Sofía, y la Escuela Superior Naval Varna y, por último, Vidin.

Fruto de la colaboración de la Embajada de España con el Instituto Antártico Búlgaro, incluye las fotografías cedidas por el Instituto Antártico Búlgaro que destacan la historia de las relaciones científicas entre España y Bulgaria y de estrecha vecindad que unen las dos bases en la Antártida. Junto con la exposición se elaboró un catálogo con las fotografías.

Bélgica

SEMINARIO "LA TRANSICIÓN ENERGÉTICA Y LA CADENA DE SUMINISTROS"

Febrero. Dentro del ciclo Spain Means Innovation de la Embajada de España en Bélgica, se ha celebrado el seminario que analiza cómo las decisiones estratégicas de las empresas energéticas afectarán al funcionamiento de la cadena de suministro.



Canadá

DONACIÓN DE TRES COLECCIONES DE LA FLORA DE MUTIS, EDITADAS POR AECID

Realizada con el fin de estrechar relaciones con instituciones científicas canadienses dando a conocer la proyección científica internacional de España en la historia, así como dar a conocer la figura de Mutis y su vocación medioambiental en un país donde la naturaleza y el desarrollo sostenible tienen un valor esencial.

Chile

III FESTIVAL DE LAS CIENCIAS: "REGENERACIÓN Y CAMBIO CLIMÁTICO: EL AGUA"

Septiembre. La participación española en este Festival, en colaboración con el Ministerio de Ciencia de Chile, ha consistido en la proyección de 4 películas pertenecientes al Festival Suncine, a la que han asistido más de 80 personas en el CEINA de Santiago de Chile.

TRABAJANDO JUNTOS DESDE Y PARA LA ANTÁRTIDA

Jornada de divulgación sobre asuntos antárticos en colaboración con el Ministerio de Relaciones Exteriores chileno, INACH, ACIECh.

Cuba

TALLER ARBOLADO URBANO

Septiembre. La Fundación Núñez Jiménez de la Naturaleza y el Hombre (FANJNH), con apoyo del Consulado General de España en Cuba ha realizado en septiembre el taller El estudio del legado de los naturalistas españoles en la Ilustración Científica en Cuba, y su aplicación contemporánea al arbolado urbano, de Ilustración Científica [TIC], con participación de la Dra. Rosa María González, Pavel Valdés; biólogo devenido en artista escultor; Susana Guevara y Lázaro Sosa Moreno, Orlando Pérez, fotógrafo de naturaleza; Alejandro Sautié que compone videos ilustrativos y, Carlos Valmaña, médico. También participaron los biólogos Jans Morffe, Esteban Gutiérrez y Nayla García, el diseñador Javier Herrpinak, Jesús Molina director y profesor de la Escuela de Artes Visuales de 23 y C y Juliette Díaz museóloga.

Se realizó un corto audiovisual sobre el tema de referencia y la maquetación y diseño de un nuevo material para el arbolado urbano capitalino, así como del material bibliográfico resultado de la investigación realizada. La publicación de especies botánicas para el arbolado urbano beneficiará a especialistas en desarrollo forestal urbano, paisajistas y arquitectos.

Dinamarca

PRESENTACIÓN DE “WOMEN IN ARCHITECTURE”

Mayo-Octubre. Con la sustancial participación de esta Embajada, el DAC (Danish Architecture Center) presentó su exposición “Women in Architecture”, dedicada en exclusiva a la influencia de la mujer en la arquitectura. Destacando la elección de la española Débora Mesa, que forma parte de Ensemble Studio, con sede en Madrid.

El Centro Danés de Arquitectura se encuentra en un moderno edificio de reciente construcción en pleno centro de Copenhague, muy cerca del parlamento danés y de la Biblioteca Nacional, El Diamante Negro, con una privilegiada localización frente al canal. El centro, que recibe una media de 30.000 visitantes semanales, tiene una vocación didáctica y una política de exposiciones y actividades dirigidas a toda la familia. La visibilidad que ofrece la participación de la embajada en la exposición es inmejorable.



CELEBRACIÓN DÍA MUNDIAL DEL MEDIO AMBIENTE

Junio. Se proyectó en la Embajada “El Olivo”, con gran éxito de asistencia. Tras la proyección se ofreció una copa de vino español.

FESTIVAL DE ARQUITECTURA DE COPENHAGUE

Septiembre-Octubre. Se un mini-simposio sobre “Ciudades sostenibles” al que invitaron como panelistas a Martha Thorne, (Decana del Colegio de Arquitectura y Diseño del Instituto de Empresa IE) y al arquitecto presidente del Centro para las Ciudades Sostenibles y profesor del IE Manuel Pérez Romero con quienes se organizó un almuerzo. Estuvo presente la arquitectura española en tres ocasiones más, a lo largo del CAF. En un programa especial de un día, el museo Louisiana proyectó “Hondalea: Marine Abyss” del director Asier Altuna sobre la obra de la artista española Cristina Iglesias. Por otra parte, la exposición “Nuevos métodos para grandes retos: arquitectura y entornos extremos” corrió a cargo del arquitecto, investigador y profesor español David García, quien reside en Copenhague.

Estados Unidos

LA FLORA MUTIS - DUMBARTON OAKS

Diciembre. Donación por parte de la Embajada de España de parte de la colección de *la Flora Mutis* al Museo Dumbarton Oaks, junto con la proyección del documental *La Ilustración Invisible: Mutis y la Flora de Bogotá*, y un panel de expertos de EE.UU. y España con participación de la científica española Daniela Bleichmar.

El Salvador

CARTOGRAFÍAS LÍQUIDAS

Mayo-Noviembre. Cartografías Líquidas es un proyecto de impacto medioambiental financiado por EUNIC que busca generar espacios de creación colectiva que concluyan en productos y procesos cuyo fin sea producir conocimiento, posibilitar nuevos sentidos y narrativas sobre medioambiente, ecología y agroecología, cambio climático, memoria y territorio.

Esta actividad ha sumado a numerosas contrapartes locales: ADES Santa Marta, Andrea Serrano Bran, Anta-vía Campesina, Asociación Territorios Vivos, Asociación Ecos, Estación Turística Noé Canjura, Asociación Movimientos de Mujeres Mérida Anaya Montes, Migueleños en Acción, Movimiento Moverse, Mundubat, PROCOMES, Provida, Red de Investigadores Ambientales y UNES (Unidad Ecológica Salvadoreña).

VOCES VERDES

Noviembre, Diciembre. Encuentro de investigadores, científicos, ecologistas, teóricos, activistas y líderes comunitarios para compartir experiencias e iniciativas eficaces para contrarrestar los efectos vigentes del cambio ambiental y fortalecer la sostenibilidad de nuestros entornos, abordando temáticas como protección de ecosistemas, legislación medioambiental, activismo ecologista, ecofeminismo, protección de suelos agrícolas, reforestación, entre otros.

Finlandia

SEMINARIO “EL DESARROLLO DEL HIDRÓGENO VERDE Y SU CONTRIBUCIÓN A LA DESCARBONIZACIÓN: DESAFÍOS Y OPORTUNIDADES. PERSPECTIVAS DE FINLANDIA Y ESPAÑA

Noviembre. Organizado y financiado por la Embajada de España, en colaboración con el Ministerio de Asuntos Exteriores de Finlandia y con el apoyo del CIEMAT, en la Residencia del Embajador, con el objetivo de generar intercambios y vínculos entre expertos españoles y finlandeses en el sector del hidrógeno limpio.

Participaron expertos en transición energética e hidrógeno limpio de las comunidades científicas y de investigación de ambos países, así como funcionarios del sector público y operadores privados que trabajan en el desarrollo de soluciones de hidrógeno verde. Organizada en un formato híbrido, para permitir la participación en línea de algunos de los invitados españoles y estructurada en dos paneles temáticos, centrados, por un lado, en el marco regulatorio y la promoción de inversiones y por otro, en un intercambio de experiencias en materia de desarrollo tecnológico y de infraestructuras.

En cada panel participaron dos o tres panelistas de Finlandia y España. Asimismo, hay una fila cero con representantes de empresas, también online, y sector público. Por parte de España representantes de la SdG de Hidrocarburos de MITERD; CIEMAT; Enagás; Plataforma Tecnológica del Hidrógeno. Por parte de Finlandia participan representantes del Ministerio de Economía; clúster del hidrógeno; Centro de Investigación público VTT y Universidad de Laapenranta.



Gabón

JORNADA DE LIMPIEZA DE PLAYAS

Noviembre. Realizada con un grupo de escolares y profesores de ciencias, continuando con la labor de concienciación sobre cuestiones ligadas al medio ambiente realizada también en años anteriores.

Guinea Ecuatorial

TALLER INTERUNIVERSITARIO DE DISEÑO DE UN PROTOTIPO DE VIVIENDA CIRCULAR

Julio. Organizado en colaboración con la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la Universidad Politécnica de Valencia, Cátedra Maderamen, y con la Facultad de Arquitectura e Ingenierías (FAI) de la Universidad Nacional de Guinea Ecuatorial (UNGE), estudiantes de ambas universidades estudiaron y analizaron un prototipo de vivienda circular prefabricada en madera (como material de bioconstrucción) para responder a la emergencia habitacional que fue causada por las explosiones del 7M del cuartel militar de Nkoantoma en la ciudad de Bata.

El CCEB ha aportado apoyo logístico desde la etapa previa al viaje y organizó diferentes actividades durante el desarrollo del proyecto en Bata, como la conferencia "Importancia de la conservación del patrimonio arquitectónico y el papel de la bioclimática", por la Dra. Begoña Serrano Lanzarote, profesora de la Escuela Técnica Superior de Arquitectura de la UPV y directora de la Cátedra Maderamen.



Honduras

CONOCER PARA ACTUAR: ¿CÓMO AFRONTAR EL CAMBIO CLIMÁTICO?

Octubre. Impulsada por diversas organizaciones en América Latina con el fin de crear conciencia sobre el impacto del cambio climático y motivar a la acción, y con motivo del Día Internacional contra el Cambio Climático, LatinClima, AECID, el Centro Científico Tropical, The Climate Reality Project Latinoamérica, Misión 2 Grados, La Ruta del Clima y la Red de Juventudes y Cambio Climático de Costa Rica organizaron el webinar La Voz de la Juventud, para conocer la visión que las nuevas generaciones tienen sobre la crisis climática y sus propuestas sobre cómo afrontarla. Incluye cursos, conversatorios, exposiciones y un concurso de fotografía, son facilitadas por LatinClima, AECID, EUROCLIMA+ y Salud sin Daño y han tenido lugar de forma presencial, virtual o híbrida.



Irán

V SEMANA DE ARQUITECTURA ESPAÑOLA

Junio. En el Fórum de Artistas de Irán se inauguró la V Semana de la Arquitectura española, actividad que lleva organizando la Embajada desde el año 2015, en colaboración con un Profesor de arquitectura iraní de la Universidad Shahid Beheshti, Farhad Azarmi. Dos arquitectos españoles, Estanislao Roca y Francisco Mangado, dieron una charla sobre sus respectivos proyectos arquitectónicos, con posterior coloquio e inauguración de una exposición con paneles de sus obras.

Estanislao Roca, Doctor Arquitecto, Catedrático Emérito de la Universidad Politécnica de Cataluña y Vicerrector de Infraestructuras y Arquitectura de la misma universidad, presentó varios de sus proyectos, entre ellos, la intervención en la ciudad romana de Tarragona, los 40 años de la renovación urbana de Barcelona, el plan de costas, las intervenciones urbanísticas en el Montjuïc, la ciudad olímpica de Barcelona, la estación del tren de Shanghai, la supermanzana urbanística ecosistémica de Barcelona, red de autobuses y bicicletas, etc.

Francisco Mangado hizo un repaso detallado de sus proyectos como son la Balastera, el Estadio de fútbol de Palencia, el Museo arqueológico de Álava en Vitoria, el pabellón de España en la Expo de Zaragoza 2008, etc.

También intervinieron Eero Saarinen, en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Yale, profesor invitado en L'École Polytechnique Fédérale de Lausanne, Baird-Gensler profesor invitado de la Universidad de Cornell y profesor invitado en el Politécnico de Milán y actualmente profesor extraordinario de Proyectos en la Escuela de Arquitectura de la Universidad de Navarra.

Italia

JORNADA “ÉTICAS Y (GEO) POLÍTICAS DE LOS RESIDUOS”

Julio. Las investigadoras españolas, Blanca Callén y Blanca Pujals, y los investigadores italianos, Marco Armiero y Dario Minervini estuvieron a cargo de estas jornadas, finalizando con un debate abierto al público general.

Regeneración urbana e intervención en el patrimonio: el ejemplo español

Octubre. Tuvo lugar en la Casa de la Arquitectura de Roma y en él se presentaron los proyectos de recuperación y regeneración urbana que han realizado los arquitectos invitados recientemente en España y que son significativos por la atención que prestan al tema de la sostenibilidad medioambiental y a la innovación tecnológica.

El objetivo de esta iniciativa, comisariada por la arquitecta Arianna Callocchia, es dar a conocer el importante papel de los proyectos sostenibles en el ámbito de la recuperación arquitectónica y la regeneración urbana en España, creando una oportunidad de intercambio profesional y de diálogo entre las realidades italiana e ibérica. José María Ezquiaga presentó el ejemplo del centro de Madrid, un proyecto de regeneración urbana a gran escala, mientras que Emilio Tuñón Álvarez presentó algunas intervenciones en el patrimonio arquitectónico español significativas por su diálogo entre historia y contemporaneidad.

Participaron, Luca Ribichini, Presidente de la Casa de la Arquitectura; Alfonso Dastis Quecedo, Embajador de España en Italia; Moisés Castro Oporto, Vicepresidente Segundo del Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España; y de Sigfrido Herráez Rodríguez, Decano COAM

Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid. La conferencia estuvo moderada por el arquitecto Francesco Aymonino, vicepresidente del OAR, ha sido promovida por la Casa de la Arquitectura y el Colegio de Arquitectos de Roma y provincia, y fue patrocinada por la Embajada de España en Italia, el Consejo Superior de los Colegios de Arquitectos de España y el Colegio Oficial de Arquitectos de Madrid con la contribución de Rockfon - Rockwool Italia S.p.A. y fue retransmitida en directo a través del canal YouTube de la OAR.

JORNADAS: DIÁLOGOS EN TORNO A STS DISEÑO, INVESTIGACIÓN Y EL DESAFÍO DE LO “MÁS QUE HUMANO”

Mayo-Junio. La Real Academia de España en Roma, la Oficina Cultural de la Embajada de España

en Italia y la asociación de los Estudios Sociales de Ciencia y Tecnología (STS) Italia han impulsado la primera edición de estos encuentros entre historia y contemporaneidad con el objetivo de crear un espacio común para la reflexión en torno a los STS y, en particular, en torno al papel de la tecnociencia en sociedades “más que humanas”. Su propósito es fomentar el intercambio y la creación de redes entre investigadoras/es, diseñadoras/es y artistas de España e Italia, para compartir así sus investigaciones contribuyendo además a ampliar la difusión de sus prácticas.

La jornada “Diseño y STS: Experimentaciones pedagógicas en España e Italia”, estuvo dividida en dos partes, la primera enfocada en experimentaciones en el campo de la arquitectura y la segunda en la aplicación de la teoría del actor-red (ANT) a la pedagogía. A todas las intervenciones siguió un debate abierto al público general.

Letonia

PROYECTO EUNIC “GREEN DEAL & ARCHITECTURE”

Mayo. La Embajada es miembro del Cluster de EUNIC-Latvia y este año el proyecto “Green Deal & Architecture” ha sido el proyecto principal que fue organizado dentro del marco de EUNIC Global, colaborando con la Universidad Técnica de Riga. El proyecto estuvo integrado dentro del Fórum Internacional de Arquitectura “3rd Forum Wood Building Baltic 2022”. España estuvo representada por Elena Orte de SUMA Arquitectura. El tema de su ponencia fue “Estructuras ecosistémicas en la biblioteca García Márquez en Barcelona” y el enfoque de este evento fue la sostenibilidad en la arquitectura



Marruecos

CONFERENCIA “HIDRÓGENO VERDE, SU APLICACIÓN Y NUEVAS TECNOLOGÍAS”

Junio. Dentro de la conferencia regional PowertoX, coorganizada por ISEREN (Ministerio de Energía de Marruecos) y Universidad Mohamed VI Politécnica de Benguerir. Participaron Dr. Javier Sánchez Montero, miembro del CSIC, y diversos ministros marroquíes.

Macedonia

OHRID, PATRIMONIO DE LA HUMANIDAD. APOYO TECNOLÓGICO

Noviembre-Diciembre. Colaboración con la institución pública “Parque Nacional Galichica” (Ohrid), facilitando software para uso de drones que permitan seguimiento de imágenes del Parque, comparar con imágenes del catastro, ver evolución de construcciones y construcciones ilegales, y eliminar las amenazas registradas por la UNESCO, manteniendo el tratamiento de Patrimonio Mundial Cultural y Natural.





Mozambique

FESTIVAL MAPUTO FAST FORWARD

Octubre-Noviembre. Dedicado en esta edición a los radicales libres y que incluye actividades sobre eficiencia energética y cambio climático, entre otras.

La Embajada de España participa con la exposición Fabular un Mundo Diferente, que incluye piezas de artistas españoles (Luna Bengoechea, Carma Casulá, Lucía Loren, Elena Lavellés, Jorge García, Avelino Sala, Xavi Muñoz, Juan Zamora y Basurama), reproducidas localmente, abordando diversas cuestiones relacionadas con la botánica, la geología, la degradación del ecosistema marino, eficiencia energética y cambio climático, etc. Se pudo visitar en el Museo del Mar de Maputo.

La Embajada participa también con un Taller ACERCA sobre Comisariado Sostenible, a cargo de la comisaria española Blanca de la Torre.

Portugal

EXPOSICIÓN “DERIVAS INVISIBLES”

Junio-Octubre. La Embajada de España organizó junto con el Museo de Arte, Arquitectura y Tecnología (MAAT) de Lisboa, en los márgenes de la Cumbre de Naciones Unidas de los Océanos, la Exposición “Derivas Invisibles” del colectivo Basurama quien, a través de una instalación en el frente del Museo a orillas del río Tejo, fabricada con materiales de residuo del propio MAAT evocando unas redes, propuso una reflexión sobre la cantidad de residuos plásticos actualmente presentes en nuestros ecosistemas marinos con el objetivo de mostrar al público el impacto humano sobre los océanos y las posibilidades en su recuperación.



Reino Unido

SPAIN-UK PLANT BIOTECHNOLOGY FORUM

Febrero. Investigadores y profesionales de ambos países fomentaron el intercambio de conocimiento sobre tecnología vegetal, mejoras en rendimiento de cultivos, y otros temas relacionados.

Serbia

CONFERENCIA EXPOSICIÓN SOBRE EL VINO

Diciembre. Con el Instituto de Ciencias de la Vid y del Vino (ICVV) y la Universidad de La Rioja, trata la experiencia y contribución española a las investigaciones en Serbia sobre las vides y el sector vinícola local.

“LA DIVERSIDAD GENÉTICA DE LA VIÑA: INVESTIGACIONES ACTUALES EN SERBIA”

Septiembre. Apoyo institucional y divulgación de la conferencia del Prof. José Miguel Martínez Zapater, organizada por la Academia Serbia de las Artes y de las Ciencias, en Belgrado.

V CONGRESO INTERNACIONAL ARQUITECTURA SOSTENIBLE. EFICACIA

Octubre. Celebrado en Belgrado, participaron Faidra Matziaraki y Victor Gonzales Marti, de “Cometa Architects”, y apoyo institucional de la Embajada.

Suecia

MESA REDONDA “AGRICULTURA Y DESARROLLO SOSTENIBLE”

Marzo. En esta jornada se presentaron diferentes iniciativas de investigación e innovación, tanto del ámbito académico como industrial, con vistas a la implantación de una agricultura productiva y sostenible en el contexto europeo.

El sector primario es un sector fundamental para garantizar la producción de alimentos y otros productos básicos para nuestra sociedad. Sin embargo, tiene una gran huella medioambiental, contribuyendo de forma significativa a la emisión de gases de efecto invernadero, uso de agua y otros indicadores. Realizada en el Instituto Cervantes de Estocolmo.

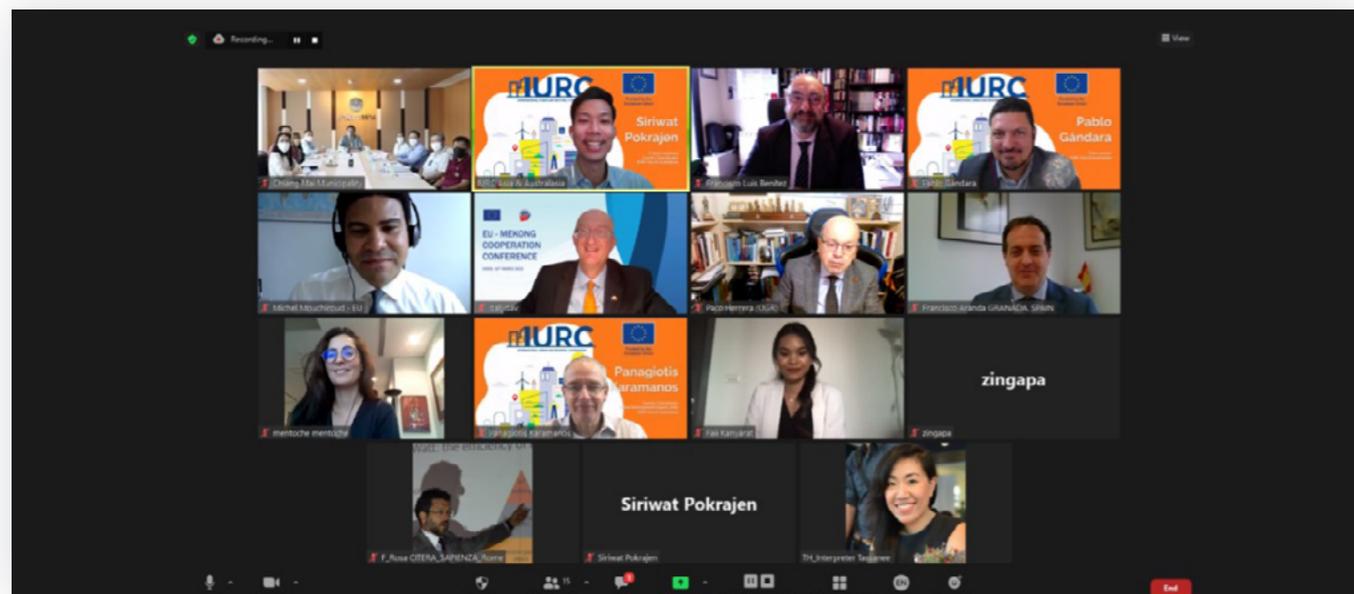


Tailandia

COOPERACIÓN IURC Y GRANADA

Marzo. La segunda jefatura participó, junto al delegado de la UE en Tailandia, David Daly, en el evento (on-line) de lanzamiento del proyecto de cooperación del IURC (International Urban Regional cooperation) entre Chiang Mai y la municipalidad de Granada, sobre smart cities (en particular economía circular y gestión de residuos), financiado por la UE. En el marco del proyecto, la delegación de la ciudad de Granada se desplazó a Tailandia en junio, con el fin de intercambiar buenas prácticas e identificación de posibles proyectos piloto en el ámbito de smart cities, y con tal fin

se reunió en Chiang Mai con responsables de instituciones tailandesas relevantes en materia de CTI: Universidad de Chiang Mai, Parque Tecnológico de la Agencia Nacional de Innovación (NIA), FIN-Food innovation Center, Suandok Medical innovation y DEPA-Digital Economy Promotion Agency, entre otros. La segunda jefatura asistió, al término de la visita, a la sesión informativa de la delegación de Granada en la sede de la delegación de la UE en Bangkok, y se ofreció apoyo institucional para seguir impulsando el proyecto.



Turquía

SEMINARIO SOBRE COLABORACIÓN ANTÁRTICA ENTRE ESPAÑA Y TURQUÍA

Septiembre. Realizado en el Instituto Polar turco (TÜBITAK) con la participación del CSIC y el Ministerio de Defensa de España.

SEMINARIO “CAMBIO CLIMÁTICO, LA NUEVA REALIDAD”

Septiembre. Seminario sobre adaptación al cambio climático y sus consecuencias en el ámbito de los incendios forestales y la desertización a cargo de los profesores Juli G. Pausas (CIDE-CSIC/Valencia) and Çagatay Tavsanoglu (Área de Ecología, Facultad de Biología de la Universidad Hacettepe) realizado en el Instituto Cervantes de Estambul.



Venezuela

CICLO DE CONFERENCIAS “ENCUENTRO SOBRE CIENCIA, TECNOLOGÍA E INNOVACIÓN PARA EL DESARROLLO SOSTENIBLE”

Noviembre. Realizado por esta Embajada, a través de su Consejería Cultural, coorganizado entre la Fundación Embajadoras Venezuela Sostenible y la Consejería Cultural de la Embajada, y en él colaboran también Telefónica/Movistar y la Consultora KPMG. La celebración de este evento se realiza haciéndolo coincidir con el “Día Mundial de la Ciencia para la Paz y el Desarrollo”.

Tendrá un formato híbrido, siendo presencial para 60 invitados en la sala Guayana-Canaima, de la Torre KPMG de Caracas y, al mismo tiempo, se divulgará en “streaming” por el canal de YouTube de Movistar, así como por la plataforma Zoom para el público que se inscriba previamente.

La realización de este Encuentro tiene el interés de promover información sobre los avances científicos y tecnológicos que permiten encontrar soluciones a los nuevos desafíos económicos, sociales y ambientales, y resaltar la importancia de la ciencia, en la construcción de un futuro sostenible.

Vietnam

#IT'STIMETOACT. A NATURE FILM FESTIVAL IN VIETNAM

Septiembre-Octubre. Proyecto en el marco de la convocatoria especial EULAT 4 Culture financiada por la AECID y coordinado por la Embajada de España en Hanoi. Se trata de la primera muestra de cine de estas características que cuenta con la proyección de películas internacionales y locales que abordan el medio ambiente, junto con conversaciones sobre sostenibilidad y armonía con la naturaleza en Vietnam, y con un claro componente de divulgación científica. Este Festival está coordinado por la Embajada de España en Vietnam con la contribución de 11 organizaciones medioambientales de Vietnam y 14 países participantes, procedentes de 3 continentes: Alemania, Bélgica, España, Finlandia, Francia, Italia, Irlanda, Noruega, Reino Unido, Canadá, Brasil, Perú, Venezuela y Vietnam. El Festival ha proyectado 17 largometrajes, documentales y cortos con subtítulos en vietnamita. El éxito del festival exige una segunda edición para la que se someterá una propuesta a la convocatoria general EUNIC Global.



CARTAS CRUZADAS ESPAÑA-VIETNAM. ENCUENTROS EN LA NATURALEZA

En el año en curso se completó la edición digital de esta primera edición del proyecto vehicular de diplomacia científica de esta Embajada. Este primer volumen, denominado "Encuentros en la Naturaleza", ha contado con la participación de referentes mundiales en la investigación científica y académica en el ámbito del medio ambiente de ambos países. Con este proyecto, el lector podrá conocer las reflexiones compartidas de un total de 12 autores de ambos países a través de 24 cartas, que versan sobre temas diversos como el ecofeminismo, la educación medioambiental, las migraciones climáticas, los humedales, el calentamiento global y los defensores medioambientales. El resultado ha sido una colección de correspondencias cruzadas, en español y vietnamita, de más de 100 páginas que ha permitido que científicos, académicos y activistas de ambos países entraran en contacto, conocieran el trabajo respectivo y puedan, quizás, crear proyectos en común. (Por motivos de censura en Vietnam, relacionados con la encarcelación de una de las defensoras medioambientales participantes en el proyecto, no se ha podido incluir en la edición final el intercambio sobre el ecofeminismo).

Las correspondencias cruzadas fueron las siguientes.

- Alicia H. Puleo, filósofa, profesora y escritora. Actualmente es Catedrática de Filosofía Moral y Política de la Universidad de Valladolid con Nguy Thi Khanh, Premio Ambiental Goldman en 2018, fundadora y directora ejecutiva del Centro de Innovación y Desarrollo Verde (GreenID).

- María José Sanz, Doctora en Ecofisiología; actualmente Directora Científica del Centro Vasco de Cambio Climático (BC3) y Profesor Ikerbasque, con más de 300 publicaciones y autora principal de más de 6 informes del IPCC, con Ngo Duc Thanh, profesor en la Universidad Nacional de Vietnam, uno de los autores principales (y único autor vietnamita) del Sexto Informe de Evaluación del primer grupo de trabajo del Panel Intergubernamental sobre el Cambio Climático (2021).

- Antonio Camacho, Catedrático de Ecología de la Universidad de Valencia, presidente de la European Federation for Freshwater Sciences, y miembro del Comité Científico de la División de Ciencias de la Tierra y el Medio Ambiente de la European Academy of Sciences con Pham Thi Dieu My, actual Directora del Centro de Investigación y Desarrollo Social. My Pham y su organización, el Centro de Investigación y Desarrollo Social, fueron ganadoras del Premio Riesgo 2021 (Risk Award 2021).

- Beatriz Felipe Pérez, investigadora y socia-cofundadora de la cooperativa CICrA Justicia Ambiental, especializada en el análisis jurídico y multidisciplinar de la movilidad humana inducida por los desastres y el cambio climático con VAN Pham Dang Tri, actualmente el subdirector del Instituto de Investigación sobre el Cambio Climático de la Universidad Can Tho, Vietnam.

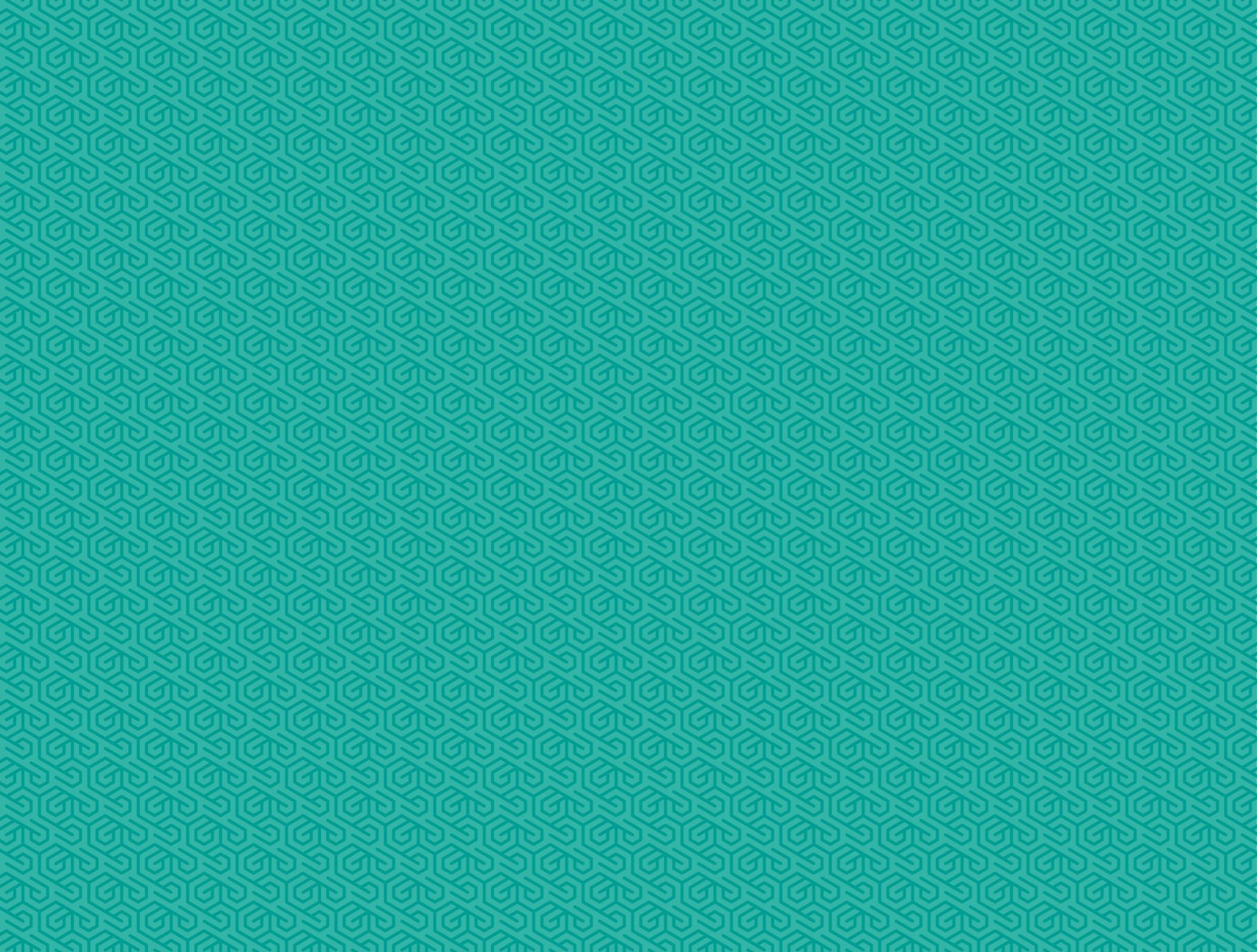
- Asunción Ruiz, Directora ejecutiva de SEO/BirdLife con Trang Nguyen, Premio Internacional Princesa de Girona, científica vietnamita en el ámbito de la conservación de la vida silvestre, activista ambiental y directora de la ONG con sede en Vietnam WildAct.

- Elena Pita, es directora de la Fundación Biodiversidad desde julio de 2020 con Nguyen Van Thai, actual vicepresidente de la UICN, es el fundador y director del Centro de Conservación de Vida Silvestre en Vietnam - Save Vietnam's Wildlife, y Premio Goldman 2021.

PREMIO INTERNACIONAL FUNDACIÓN PRINCESA DE GIRONA 2022 A LA CIENTÍFICA Y CONSERVACIONISTA VIENTAMITA DRA. TRANG NGUYEN

Este premio fue concedido según el jurado por "su valiente e inspirador trabajo en la conservación de la naturaleza en su propio país y en otras partes del mundo. La Dra. Nguyen ha demostrado una excepcional combinación de liderazgo, perseverancia y humildad, mientras persigue un enfoque multidisciplinar que incluye la acción local con los problemas globales".





Diplomacia científica



Alemania

La ciencia ocupa un lugar destacado dentro de las relaciones hispano-alemanas y para la Embajada de España en Berlín la relación con investigadores, universidades y centros de investigación tiene carácter prioritario.

En el año 2022, las principales líneas de actuación han sido la interlocución con CERFA y la visibilización de los científicos españoles en Alemania como factor de peso en las relaciones bilaterales. La ciencia ocupa un lugar destacado dentro de las relaciones hispano-alemanas y para la Embajada de España en Berlín la relación con investigadores, universidades y centros de investigación tiene carácter prioritario.

VISITA FORTALECIMIENTO RELACIONES CIENTÍFICAS

Septiembre. El Embajador, acompañado por el consejero de cultura y ciencia, realizó una visita de cortesía a la nueva Ministra de Educación y Ciencia, Bettina Stark-Watzinger. La visita sirvió para repasar la agenda bilateral, en especial de cara a la cumbre hispano-alemana que se desarrollaría en octubre de 2022, en la que se adoptó un plan de acción que incluía como objetivo el fortalecimiento de las relaciones científicas.



PROGRAMA CULTURAL EVENTOS CIENTÍFICOS INSTITUTO FRITZ HABER Y VISITA DE ESTADO DE S.M. EL REY

Octubre. La Embajada de España ha colaborado con el Instituto Fritz Haber de la Sociedad Max Planck, dirigido por la española Beatriz Roldán Cuenya, en la configuración del programa cultural de acompañamiento para dos eventos científicos organizados en dicho centro.

S.M. el Rey visitó el Instituto Fritz Haber en el marco de la Visita de Estado que tuvo lugar en octubre. En el marco de dicha visita de Estado, la Embajada acogió una recepción para la colonia española que contó con una nutrida participación de miembros de CERFA, entre ellos el Presidente y la Vicepresidenta de la Asociación, y de investigadores españoles en Alemania. El Rey mencionó especialmente en su discurso la importante presencia de científicos entre los españoles residentes en Alemania.

ACTO HOMENAJE AL HISPANISMO ALEMÁN. VISITA DE ESTADO DE S.M. LA REINA

Octubre. También en el marco de la visita de estado tuvo lugar un acto de homenaje al hispanismo alemán con presencia de S.M. la Reina en el que participaron diferentes investigadores en el ámbito de la filología, la literatura y la lingüística para presentar las actuales líneas de trabajo y los retos futuros de esta disciplina en Alemania. La Embajada ha puesto en marcha este año un programa de apoyo al hispanismo alemán que ha hecho posible encuentros con 50 autores españoles en 17 universidades alemanas, abriendo así nuevas vías en los estudios sobre la cultura española contemporánea. Dentro de este marco han tenido lugar encuentros en varias universidades con la autora y activista LGBTI de Guinea Ecuatorial Melibea Obono, creando conexiones para la recepción de la obra de la autora en el mundo germanoparlante.

ACTIVIDADES DIVERSAS

El Embajador ha prologado diversas publicaciones de carácter científico que han hecho su aparición en 2022, como es el caso de las actas de un congreso organizado por la Universidad Libre de Berlín dedicado a la figura de Carlos V o las actas de un congreso organizado por la Universidad de Wuppertal sobre el exilio republicano en iberoamérica.

El consejero cultural de la Embajada asistió al acto de inauguración de las nuevas cátedras Alexander von Humboldt, una de las cuáles ha sido otorgada al nuevo director del Centro de Estudios Iberoamericanos de la Universidad de Heidelberg, el Prof. Francisco Moreno Fernández.

A lo largo del año la Embajada ha mantenido contactos estrechos con diferentes interlocutores relevantes para la política científica. Entre ellos, además del Ministerio de Educación y Ciencia alemán y la Fundación Alemana para la Investigación, destaca la Sociedad Helmholtz, la Sociedad Max Planck y la Academia de Ciencias.

En una descripción general de las actividades de diplomacia científica en Alemania en 2022 no se pueden omitir las organizadas regularmente por las cinco sedes del Instituto Cervantes en Berlín, Múnich, Fráncfort, Bremen y Hamburgo, como es el caso de la mesa redonda sobre nano-tecnología organizada por el Instituto Cervantes de Múnich en colaboración con el CSIC en octubre de 2022. La misma sede organizó una conferencia impartida por el historiador de la complutense Carlos de Ayala Martínez sobre la temática: “Escuela de Traductores de Toledo: ¿mito o realidad?”, así como un coloquio sobre “Lengua y poder en la Península Ibérica. De la Antigüedad tardía a Al-Ándalus”, con investigadores del CSIC y de la Universidad de las Islas Baleares. Por su parte el Instituto Cervantes de Bremen acogió el ciclo de conferencias “Fuentes textuales digitales de la época colonial. ¿Qué aportan las bibliotecas/archivos de Alemania y España a la investigación de los contextos coloniales?”.

En octubre de 2022 se ha incorporado a la Embajada una becaria del programa de diplomacia científica de la AECID. Además de asistir a la Feria del Libro de Fráncfort, a eventos como la Semana de la Ciencia de Berlín o a un almuerzo organizado por la Sociedad Helmholtz, la titular de la beca tiene como objetivo aprovechar sus estudios anteriores en el área de la historia y la filosofía de la ciencia para ampliar su red de contactos en esta disciplina, creando así sinergias con las actividades de la Embajada.

Argentina

CICLO DE CONFERENCIAS “ESPAÑOLES EN LA UBA” (UNIVERSIDAD DE BUENOS AIRES)

Abril-Noviembre. Organizado por la Asociación Hispano-Argentina de Profesionales y el Instituto de Investigaciones Históricas de la Manzana de las Luces, con la cooperación de la Universidad de Buenos Aires (UBA), la Sociedad Científica Argentina, del Centro Cultural de España en Buenos Aires y la Embajada de España en Argentina.

En este ciclo, realizado en la Sociedad Científica Argentina, cada jueves, se ha abordado una visión multifacética y pluridisciplinaria para visibilizar la excelencia de la CTI española.

Australia

SCIENCE DIPLOMATS CLUB

El Science Diplomats Club está compuesto por las Embajadas de Alemania, Francia, España, Estados Unidos, Italia y Suiza, así como la Delegación de la UE. Este evento cuatrimestral rotativo pretende aumentar los lazos entre el mundo diplomático y las instituciones científicas australianas, a través de la presentación de programas científicos del país anfitrión. Estas presentaciones se hacen coincidir con la celebración de las reuniones RAM (Research Agency Meetings), a las que acuden personalidades científicas de todo Australia.

El Science Diplomats Club ha sido instrumental a la hora de establecer importantes contactos dentro de la ciencia australiana. España lo acogió en diciembre de 2021 y tomará el relevo en el primer semestre de 2023.

Inauguró el evento la Embajadora, Dña. Alicia moral Revilla, y se presentó un proyecto conjunto de Hospitales españoles y australianos sobre estadística en salud mental, por el Dr. Luis Salvador-Carulla.

FORO ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN AUSTRALIA-PACÍFICO SRAP-IEAP

Noviembre. El Foro anual de la Asociación de Investigadores Españoles en Australia-Pacífico, convertido en uno de nuestros mejores instrumentos de diplomacia científica en Asia, y que cuenta con algunos de los científicos españoles más eminentes en Australia, fue inaugurado por la Embajadora de España, cuenta con presentaciones de proyectos de sus miembros, tanto en formato de mesa redonda como de presentaciones individuales. El Foro se centró en el mundo digital.

PREMIO MALASPINA PARA EL IMPULSO DE LAS RELACIONES CULTURALES O CIENTÍFICAS

El Premio Malaspina es otorgado anualmente por la Embajada de España y la SRAP-IEAP a individuos u organizaciones que hayan contribuido significativamente a la mejora de las relaciones culturales o científicas entre España y Australia. El nombre viene dado por Alejandro Malaspina, quien dirigió una expedición científica en el s.XVIII y que constituyó la primera expedición extranjera a la recién-fundada colonia de Nueva Gales del Sur, donde hoy en día se encuentra Sidney. La ceremonia de entrega tiene lugar en la Academia de Ciencia de Australia y cuenta con el patronato de la Directora de la misma. El Premio consiste en una estatuilla “Corazón”, del reconocido escultor Óscar Martín de Burgos. Galardonados anteriores han sido: Luke Stegman, escritor e hispanista; Universidad Loyola, pionera en investigación y que cuenta con un campus en España; Jennifer Turpin, artista plástica australiana que ha colaborado con numerosos artistas españoles; y este año, Homeward Bound, iniciativa para mujeres en STEM que ha llevado a varias científicas españolas a la Antártida.

V MALASPINA AWARD

NOMINATIONS ARE OPEN!

Deadline: 18th October 2022 at 11.59pm AEST (Sydney time)



Scan for more info or visit
<https://srap-ieap.org>

SRAP
RESEARCH ASSOCIATION OF AUSTRALIAN RESEARCHERS

Naventia
Australia

MINISTERIO DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA Y COOPERACIÓN

aecid

Cooperación Española

Austria

LANZAMIENTO Y POSIBLE PRIMERA ACTIVIDAD DE LA ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN AUSTRIA, ACERA

Brasil

CONSTITUCIÓN ACEBRA (ASOCIACIÓN CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN BRASIL)

Junio. A través de las Consejerías de Educación y Cultural de la Embajada de España en Brasil, y poniendo en contacto a la presidencia de la junta directiva de RAICEX (Red de asociaciones de científicos españoles en el exterior) con los científicos españoles en Brasil. Verónica Arán Ponte, bioquímica e investigadora en el Centro Niemeyer del Cerebro en Río de Janeiro, es su presidenta.

De esta forma, Brasil se convierte en el tercer país latinoamericano en tener este tipo de asociación tras México y Chile. ACEBRA se ha integrado en RAICEX.

La Embajada ha apoyado en los gastos legales y en la realización de la página web de ACEBRA.

 **acebra** Asociación de Científicos
Españoles en Brasil

Canadá

PRESENTACIÓN DE ASOCIACIÓN

Diciembre. Se presentó la Asociación de Científicos Españoles de Canadá en la Universidad de Toronto coincidiendo con la visita de la Presidenta del Congreso de los Diputados.



Chile

CONSTITUCIÓN DE ASOCIACIÓN

Marzo, Septiembre. En marzo y septiembre, la Embajada acogió la sesión constitutiva y posteriormente un acto formal en la Municipalidad de Providencia, de la Asociación de Científicas/os e Investigadores/as Españolas/es en Chile (ACIECh) con más de 70 científicos.

China

ENCUENTRO RED DE INVESTIGADORES CHINA-ESPAÑA (RICE)

Diciembre. Jornada de presentaciones académicas de carácter divulgativo en diferentes áreas temáticas y paneles más prácticos donde se hable de oportunidades académicas. Se pretende fomentar el apoyo mutuo de la comunidad española investigadora residente en este país. Los investigadores se concentran principalmente en tres epicentros neurálgicos principales donde se sitúan los centros de investigación nacionales de gran relevancia; Pekín, Shanghai y Shenzhen. RICE busca promover la labor de los investigadores españoles en China y ofrecerles una red de apoyo, la Embajada apoya estos fines mediante diversas colaboraciones con esta red. Organizan RICE, Embajada, Consulado General en Cantón, Fundación Ramón Areces y Empresa Juntos. Lugar de realización, sede empresa Juntos, Cantón.

Dada la estrategia "cero Covid" del país, la realización de actividades ha experimentado retrasos y cancelaciones, aumentando la dificultad en su organización. Esta actividad se ha reprogramado para final de año.

Chipre

ACTIVIDADES VARIAS

Mediante gestiones del Embajador ante el Ministro de Sanidad, Chipre ha mostrado su respaldo a vacuna HIPRA contra el COVID 19 y ha apoyado la adquisición de la misma en el ámbito comunitario. También ha realizado numerosas gestiones para solventar el no reconocimiento, por parte de Chipre, de los títulos de post-grado españoles estando en trámite un MoU con el Ministerio de Universidades. Firma de un MoU, en diciembre de 2021 en materia sanitaria y centrado en la cooperación en los ámbitos del trasplante de órganos y de medicamentos.



Costa Rica

SEMINARIO DIPLOMACIA CIENTÍFICA CENTROAMERICANA

Abril. Organizado por la Universidad de Costa Rica, la Oficina de la UNESCO en Centroamérica y el Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto de Costa Rica, con el apoyo económico de la UE, y bajo el impulso de la consultora española SciDip Global, dirigida por la experta mallorquina Marga Gual Soler. Participación en la mesa redonda "Diálogo de Embajadores, Cancillerías y Organismos Multilaterales".

PRIMER ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN COSTA RICA

Julio. Encuentro ofrecido en la Residencia a una quincena de representantes procedentes de diversas ramas científicas de la UCR, Tecnológico de Costa Rica, Universidad Earth, CATIE, Universidad a Distancia, Universidad Nacional, así como consultoras y laboratorios privados.

Creación de un grupo de distribución estable entre los asistentes y otros tantos científicos identificados que no pudieron desplazarse a San José, con objeto de avanzar en una red más cohesionada que avance hacia el potencial establecimiento de una asociación de científicos españoles en Costa Rica.

RED DE INVESTIGADORES
CHINA-ESPAÑA
西班牙在华研究者协会

Dinamarca

CENA COLOQUIO DIPLOMACIA CIENTÍFICA

Noviembre. Tuvo lugar en el Museo de Ciencias Naturales e Historia de Copenhague. Acudieron los científicos españoles residentes en Dinamarca, y contó con una charla científica. Estos eventos son una oportunidad única para intercambiar experiencias con otros investigadores y miembros de la comunidad científica.

INAUGURACIÓN DEL CONSULADO HONORARIO EN ODENSE

Octubre. Se celebró una recepción a la colectividad en la que actuó la violonchelista española Adriana Rojo tocando un repertorio de piezas musicales españolas.

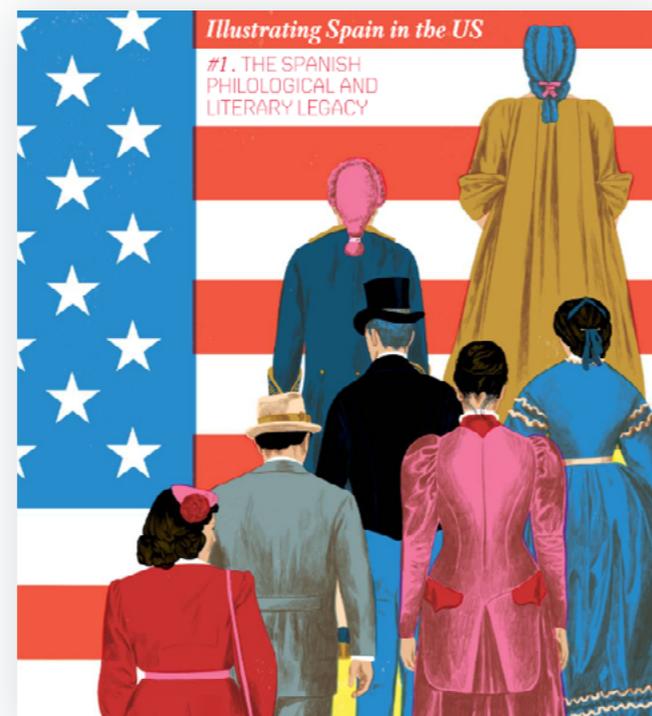
INAUGURACIÓN DEL CONSULADO HONORARIO EN AARHUS

Noviembre. Tuvo lugar la inauguración de este Consulado Honorario, en el que la violonchelista Adriana Rojo tocó los himnos nacionales y dio un pequeño concierto.

Emiratos Árabes Unidos

PROGRAMA DE ACTIVIDADES EN EL MARCO DE LA EXPO DUBAI 2020

Firma de MoU. En el pabellón de Liderazgo de la Expo Dubai 2020, se firmó el MoU entre el Ministerio de Universidades del Reino de España y el Ministerio de Educación de los Emiratos Árabes sobre cooperación en materia de Educación Superior e Investigación Científica, en el marco de la visita del Presidente del Gobierno a EAU. La celebración de la “Conferencia de Rectores” en el Senado en Madrid en el primer trimestre de 2023, dará un impulso a los canales de interlocución entre centros docentes para intercambiar buenas prácticas y favorecer la movilidad de estudiantes, además de abordar cómo optimizar el uso de los rankings para garantizar una excelencia universitaria o cómo adaptar el modelo educativo a las nuevas tecnologías.



Estados Unidos

CONFERENCIA MICHAEL LOPEZ-ALEGRÍA

Noviembre. Organizada por la Consejería de Cultura en colaboración con US – SPAIN Executives Community y ECUSA, en la que el astronauta español Michael López-Alegría explica su experiencia liderando la primera misión espacial privada de la historia a la Estación Espacial Internacional, Axiom-1, que se completó con éxito en abril de 2022.

ILLUSTRATING SPAIN IN THE US

Enero-Marzo. Esta exposición, producida por la Oficina Cultural, surgió de un proyecto digital de 2021 para ilustrar, a través de una serie de cómics, distintos aspectos de la presencia e influencia española en EE.UU. y ha culminado en una exposición física y en la publicación de un libro. Estuvo expuesta en la Antigua Residencia de los Embajadores de España en Washington DC entre los meses de noviembre de 2021 y marzo de 2022. Después viajó a la Universidad de Nueva York (NYU) y al King Juan Carlos I of Spain Center como parte del programa celebratorio del 25 Aniversario de la Institución. Dentro de este proyecto, se ha dedicado todo un capítulo al trabajo de los científicos españoles en EE.UU. a lo largo de la historia (*Spanish Scientists in the USA*, por la autora española de cómic Mireia Pérez, acompañado de un artículo del científico del CSIC Juan Pimentel). La totalidad del proyecto ha tenido muy buena acogida.

III ENCUENTRO DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN NUEVA YORK

Octubre. En colaboración con ECUSA, la Fundación Española para la Ciencia y la Tecnología (FECYT) y la Fundación Ramón Areces, se ha celebrado el III Encuentro de Científicos Españoles en Nueva York; ha consistido en una serie de mesas redondas y ponencias científicas, incluyendo una mesa sobre Diplomacia Científica y el modelo empleado por España en esta modalidad de relaciones diplomáticas.

SPANISH VOICES IN THE US: PAST & FUTURE OF SCIENTIFIC COOPERATION

Marzo. Proyección en marzo del documental *Friends of Mankind: The Philanthropic Expedition and the Treatise on Vaccine* en la Antigua Residencia de los Embajadores de España en Washington DC dejando patente la histórica conexión de España con la Ciencia y, más concretamente, con la filantropía científica. Tras la proyección, tuvo lugar una mesa redonda compuesta por científicos españoles en la que se discutió el papel de España en el sistema científico estadounidense, así como las perspectivas de futuro en lo que concierne a la cooperación científica internacional.

Francia

ASAMBLEA ANUAL DE LA SIEF

Abril, Noviembre. La institución científica con la que la Consejería de Cultura de la Embajada de España mantiene un contacto más estrecho es sin duda la *SIEF, Sociedad de Investigadores en Francia*, que nació en 2018 con el objetivo de reunir a los investigadores españoles residentes en Francia y crear una comunidad que facilite el intercambio de conocimiento y experiencias profesionales. El objetivo principal de esta colaboración es el acercamiento y descubrimiento de la comunidad científica española en Francia, lo que facilita la comunicación, cooperación y coordinación entre ambos países. Se ha realizado la Asamblea Anual de la SIEF, posible gracias a los fondos de Diplomacia Científica de esta Consejería Cultural.



CEREMONIA DE RECEPCIÓN DE ASOCIADOS EXTRANJEROS A LA ACADEMIA DE CIENCIAS DE FRANCIA

Junio. Entre los asociados extranjeros elegidos por la Academia, se encontraba la española Ángela Nieto, profesora del Instituto de neurociencias de Alicante (CSIC-UMH), doctora en Bioquímica y Biología Molecular. El objetivo de esta Consejería es ofrecer una mayor visibilidad a la actividad de esta cada vez mayor comunidad científica.

Con la institución de investigación científica que más se colabora es con el Instituto Pasteur, referente mundial en biomedicina. Asimismo, la Embajada trabaja conjuntamente con el Colegio de España en la promoción de la diplomacia científica. El Comité de residentes del Colegio ha organizado en 2022 una serie de eventos como conferencias, debates y coloquios sobre actualidad, ciencia, tecnología e innovación a los que se ha invitado a científicos españoles en Francia.



Indonesia

Junio. Dada la escasa diversidad de canales de cooperación en materia científica, tecnológica y de innovación entre organismos públicos indonesios y españoles, o entre universidades de ambos países, el Embajador mantuvo una reunión con el Director de la Agencia Nacional de Investigación e Innovación (BRIN), para explorar oportunidades de cooperación. Al igual que en otros sectores en los que la Administración indonesia pretende contar con organismos ágiles para afrontar prioridades de desarrollo, se decidió centralizar toda la labor de I+D+i en Indonesia en esta agencia. Cabe resaltar que, a pesar de los positivos datos de crecimiento del país durante los últimos años, la I+D+i sigue constituyendo un reto para las posibilidades de crecimiento, debiendo “importar” avances tecnológicos; la inversión en el sector sólo alcanza el 0,23% del PIB, lejos del porcentaje de países vecinos (en particular, Malasia y Tailandia). La BRIN cuenta con un presupuesto de 10,51 trillones de rupias indonesias para el año 2022 (al cambio cerca de 650 millones de euros) y cerca de 14.000 asalariados, e integra las siete agencias de investigación previas y los antiguos departamentos científicos de todos los ministerios indonesios. La participación de la BRIN en el Consejo Científico Internacional lo convierte además en el responsable de la vertiente externa de la investigación científica y de la cooperación internacional en materia de ciencia.

La reunión respondía a la necesidad de conocer de primera mano los cambios introducidos por Indonesia en su estructura de investigación y recalcar la voluntad española de reforzar nuestra cooperación en materia de ciencia e innovación. Más allá de la cuestión de las licitaciones para el establecimiento de una mejor capacidad técnica de la propia BRIN, abierta a empresas españolas, el Director mostró gran interés por la cooperación en algunos ámbitos en los que España está muy presente: el sector

aeroespacial, con especial atención a los satélites, y el sector de la investigación oceánica.

Por parte española, se presentó brevemente la estructura española en materia de cooperación científica internacional, resaltando el papel del CSIC y del CDTI como vectores fundamentales. Asimismo, se recordó la existencia de un convenio básico de cooperación científica y técnica del año 1982 y algunos de los hitos de las relaciones entre España e Indonesia en este ámbito.

Se trata de seguir identificando ámbitos de cooperación en materia científica y tecnológica, incluyendo tanto universidades como la potencial colaboración con la BRIN. Asimismo, las ferias sectoriales seguirán constituyendo un marco adecuado para buscar oportunidades de cooperación, además de la promoción de las actividades de nuestras empresas; por ejemplo, la asistencia de esta Embajada y de personal de Repsol a la 13 Exposición Anual de Petróleo y Gas, celebrada en septiembre, junto a otras empresas y organismos de investigación del sector.

Con el apoyo del Consejero de Investigación e Innovación, y representante del CDTI en China y en los Estados Miembros de ASEAN, se tratará de atraer el interés de la BRIN para realizar una visita a organismos relevantes en España.

Investigador@s y científicos
etapa de su carrera

Organiza:
SIRSI

JUEVES 8 DE
SEPTIEMBRE 2022
UCD Conway Institute, Dublin 4
"En 3 Minutos"

Bloque 15:40-17:00	Bloque 17:30-18:45
Lucía Souto	Julián Fernández
Monica Galindo	José Omar Vanegas
Ricardo Cofre	Juber Herrera
Ernesto Batista	Pilar Alderete
Marta Bergillos	Pilar Molina
Almudena Moreno	Emiliano Sánchez
Darío Manzanares	Ma Victoria Caballero
Mateo Flores	JA González
Nadia Albaladejo	Cristina Abascal

GRACIAS A NUESTROS COLABORADORES Y PATROCINADORES:



Irlanda

CONCURSO EN 3 MINUTOS

Septiembre. Organizado por la Asociación de Científicos Españoles en Irlanda, en el Instituto Conway, del University College Dublin, se realizó un concurso abierto a estudiantes, investigadores y científicos, cualquiera que fuera su especialidad, procedentes de un país hispanohablante. Debían presentar en 3 minutos, ante un público universitario y profesional, su proyecto de investigación. El evento fue una magnífica ocasión para reunir a la comunidad de investigadores hispanohablantes en Irlanda y acercarla a representantes de diversas industrias e instituciones.

El jurado, integrado por representantes de las entidades patrocinadoras y colaboradoras, valoró la calidad de las más de veinte presentaciones y otorgó cinco premios. No tuvo ningún coste para la Embajada.

La iniciativa contó con el patrocinio de varias empresas españolas: Grifols, RIU, Abogados Blasco y Bodegas El Majuelo, y colaboraron con la iniciativa la Embajada de España en Irlanda, la Ireland-Spain Economic Association, el centro del Instituto Cervantes en Dublín, el Consejo de Residentes Españoles en Irlanda, Eire Noticias, entre otros.

Japón

ACE, ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS DE ESPAÑA, EN JAPÓN. VIDEOS Y ASAMBLEA

Realización de dos videos que difunden la presencia científica española en Japón. El primero se centra en el trabajo de cuatro científicos en el Okinawa Institute of Science and Technology (OIST), sus proyectos, visión de Japón, experiencia en este país y expectativas de futuro.

El segundo es una producción corporativa de la ACE en Japón que explicita los objetivos, los fines y la razón de ser de la asociación.

Ambos vídeos fueron proyectados durante el Foro España Japón, celebrado en Kioto, con excelente acogida, como resaltó el Presidente por parte española del Foro y de la Fundación Consejo España Japón, Sr. D. Josep Piqué.

En línea con las actividades de apoyo de esta Embajada a la Asociación de Científicos Españoles (ACE) en Japón, se renovó la licencia de la plataforma Zoom por un año para la celebración de webinarios y otras reuniones de la Asociación.



ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS
ESPAÑOLES EN JAPÓN
在日本スペイン人研究者会

CICLO DE CONFERENCIAS "INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN JAPÓN"

Enero-Septiembre. Conferencias realizadas vía Zoom, por las restricciones de la pandemia todavía vigentes en Japón: "Inteligencia artificial, visión por ordenador y datos multimodales", por el Dr. Antonio Tejero, científico investigador en CyberAgent AI Lab; "Shimizu Shikin y la lucha por los derechos de la mujer a través de la literatura", por la Dra. Paula Martínez, profesora asistente en la Universidad Nihon; "Redes de telecomunicación de paquetes ópticos conmutados para la Internet del futuro", por José Manuel Delgado del National Institute of Information and Communications Technology de Tokio; "Navy wives que coleccionan cosas en Japón", por Zahira Aragón, doctoranda en la Universidad de Salamanca.

La ACE Japón -que forma parte de RAICEX- está integrada por investigadores que trabajan en universidades y otras instituciones, públicas y privadas, así como por estudiantes, tanto a nivel de maestría como de doctorado.

Luxemburgo

DESAYUNO DE TRABAJO CON INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN LUXEMBURGO

Diciembre. La finalidad es explorar la posible creación de una asociación.

Mauritania

MEMORÁNDUM

Marzo. Coincidiendo con la visita del Presidente Ghazouani a España, se firmó un memorándum de entendimiento de cooperación cultural entre los dos países que, indica la celebración en el año de una reunión de la Comisión de planificación, seguimiento y Evaluación prevista en el Convenio Básico de Cooperación científica y técnica entre España y Mauritania de 1990.

Noruega

ACTIVIDADES DE LA ASOCIACIÓN DE CIENTÍFICOS ESPAÑOLES EN NORUEGA

Gran colaboradora de la Embajada de España en Oslo, la asociación, de un modo muy eficiente, es muy activa y sirve de plataforma de comunicación y proyección de la presencia de los científicos españoles en Noruega, con reuniones mensuales para programar actividades.

Reino Unido

COLOQUIO “FÍSICA EN NANOARQUITECTURA BIDIMENSIONAL”

Agosto. Dentro de la Conferencia Internacional CMD29, espacio de participación con expertos sobre el tema. Organizado con el Centro Internacional de Física de Donostia, con la participación de Nuria Aliaga (U.Barcelona) y Gabriela Borin Barin (EMPA, Suiza).

Sudáfrica

ENTREGA DE PREMIOS EARLY-CAREER TALENT ALKEBULAN AWARD 2022 ACE-FUNDACIÓN RAMÓN ARECES

Noviembre. Con ocasión del Segundo Foro de Investigación Asociación de Científicos Españoles (ACE) del Sur de África, se celebró la entrega de los primeros premios de investigación ACE del Sur de África-Fundación Ramón Areces, Early-Career Talent Alkebulan Award 2022, dirigido a investigadores que hayan terminado su tesis doctoral en los últimos cinco años. Los premios han sido entregados por el Embajador de España en Sudáfrica.



FUNDACIÓN
RAMÓN ARECES

Suecia

CHARLA SOBRE ASPECTOS PRÁCTICOS DE LA VIDA EN SUECIA

Octubre. Actividad en la Embajada dirigida a los científicos españoles que viven y trabajan en Suecia para tratar temas como son la consecución del número personal sueco, la asistencia sanitaria, la búsqueda de empleo, los trámites del desempleo, las cotizaciones, o las pensiones.

En el evento participaron Carlos Mora Almudí, Consejero de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social y Gunilla Tersmeden, de la Consejería de Trabajo, Migraciones y Seguridad Social (Copenhague), así como, Raúl de la Rosa Machado, Segunda Jefatura de la Embajada de España en Suecia.

Suiza

PRIMER ENCUENTRO DE INVESTIGADORES ESPAÑOLES EN SUIZA, ITALIA Y FRANCIA

Noviembre. Originariamente el evento estaba previsto para noviembre 2020, pero se postpuso a causa del Covid-19. Se trata de una reunión de las asociaciones de científicos españoles de Suiza, Italia y Francia que contará con varios actos y finalizará con la Asamblea General de la Asociación de Científicos Españoles en la Confederación Helvética (ACECH). El evento comenzó con sendas ponencias a cargo de la Dr. Minia Manteiga (Profesora de Astronomía y Astrofísica en la Universidad de La Coruña) y del Dr. Mariano Barbacid (CNIO). Después, hubo una visita guiada al CERN seguida de un almuerzo. El evento permitió a los científicos españoles hacer contactos con el resto de la comunidad científica, tanto en Suiza como en Italia y Francia, así como con instituciones de interés, como el CERN.

CHARLA CON ELLIS RUBINSTEIN Y ASAMBLEA GENERAL ACES

Diciembre. Ellis Rubinstein es miembro emérito de la Academia de Ciencias de Nueva York tras ejercer de presidente y director ejecutivo de esta institución durante 17 años. Fue editor de la revista Science, editor en jefe de The Scientist, editor sénior en Newsweek y editor gerente IEEE Spectrum (ingeniería). Actualmente reside en Suecia, lo que ha hecho posible que imparta una conferencia de divulgación científica con ocasión de la celebración en la asamblea general anual de ACES.

REUNIÓN DE LA PRESIDENTA DEL CONGRESO DE LOS DIPUTADOS CON REPRESENTANTES DE LA COMUNIDAD CIENTÍFICA ESPAÑOLA EN SUIZA

Septiembre. Con motivo de la visita de la Presidenta del Congreso de los Diputados a Suiza, la Embajada organizó una reunión con representantes de la comunidad científica española en la Escuela Politécnica Federal de Lausana (EPFL).

Los participantes fueron: Anna Fontcuberta i Morral (Vicepresidenta asociada EPFL; profesora de Física), José Miguel Jiménez (Director del Departamento de Tecnología, CERN), Santiago González (Presidente ACECH; profesor de Inmunología y microbiología, USI) Gonzalo Guillén Gosalbez (Profesor de Química y bioingeniería, ETH), César Nombela Arrieta (Profesor de Hematología y Oncología, USZ), Julia Santiago (Profesora de Biología molecular, UNIL), Cristina Urchueguía (Catedrática de musicología, UNIBE), David Atienza (Profesor de Telecomunicaciones, EPFL) y Carmela Troncoso (Profesora de Telecomunicaciones, EPFL).

La reunión sirvió para fomentar los contactos entre los académicos, sus diferentes instituciones y el CERN, además de transmitir a la Presidenta del Congreso valiosas consideraciones sobre el sistema de investigación e innovación en Suiza, y la presencia de un capital importante en forma de talento español.

Tailandia

CONGRESO IASP

Julio-Septiembre. La Embajada apoyó a la Thai Business Incubators and Science Park Association (ThaiBISPA) en la organización de la visita a España de una delegación de 40 personas del MHESI, agencias vinculadas y universidades tailandesas, para participar en la 39ª edición del Congreso Mundial de la Asociación Internacional de Parques Científicos y Áreas de Innovación (IASP, por sus siglas en inglés). El apoyo de la Embajada consistió en la facilitación de la obtención de los correspondientes visados, así como contactos con instituciones españolas vinculadas con la CTI. Gracias al apoyo del CDTI, la delegación aprovechó su desplazamiento a España para visitar el Parque Científico de Madrid (PCM) y reunirse con responsables del CDTI, con quienes se trataron temas relativos a apoyos a la capitalización de empresas de base tecnológica, la gestión de parques científico-tecnológicos e instrumentos para promover la cooperación público-privada. La Embajada de Tailandia en Madrid ofreció una recepción a la delegación tailandesa y representantes del CDTI.



JORNADAS “WORKSHOP ON DIPLOMACY AND INTERNATIONAL PARTNERSHIP ON HIGHER EDUCATION, SCIENCE, RESEARCH AND INNOVATION”

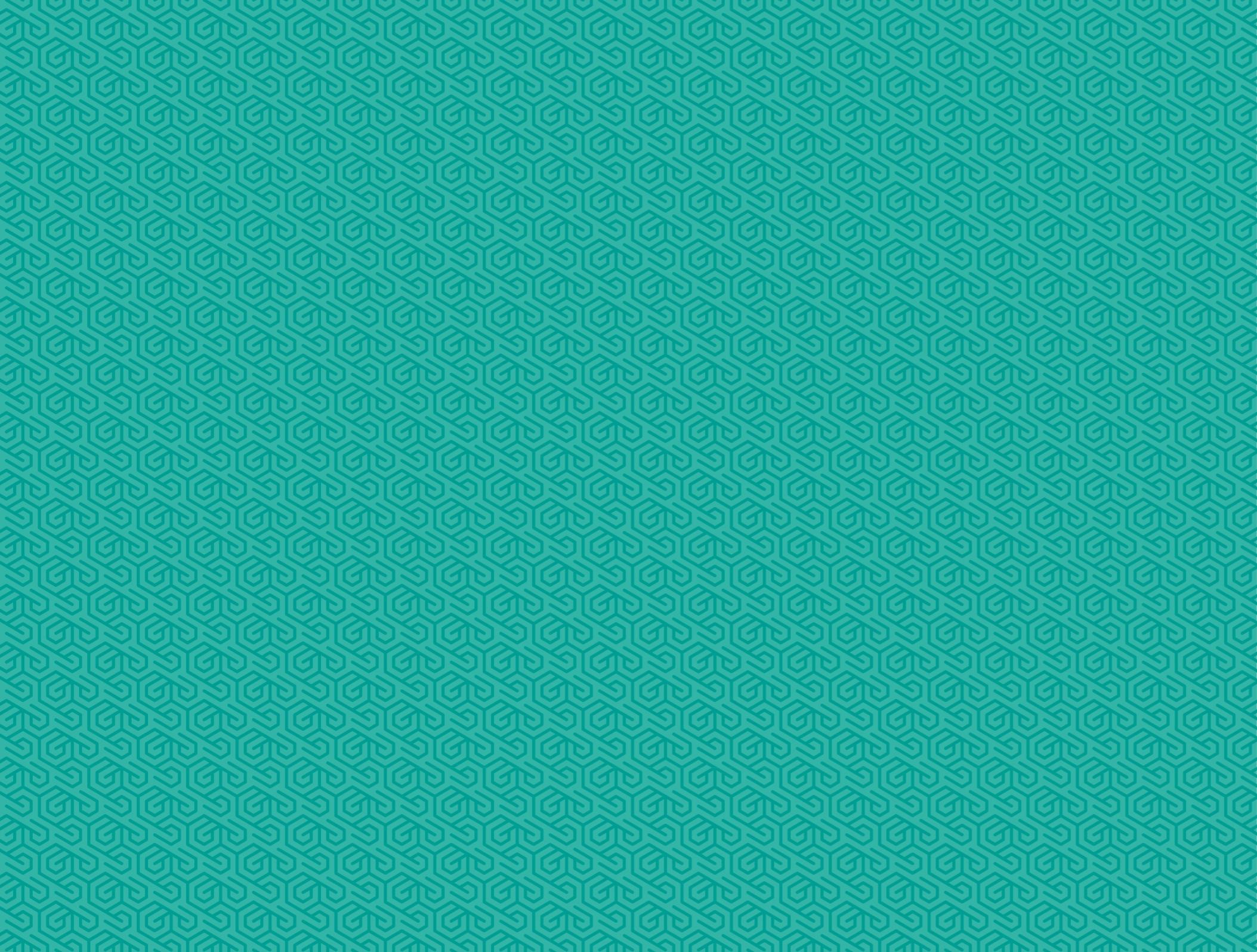
Junio. La segunda Jefatura participó en las mencionadas jornadas organizadas por el Ministerio de Educación Superior, ciencia, investigación e innovación de Tailandia (MHESI) en Chiang Mai. Participaron en el evento representantes de embajadas de 60 países, dos organizaciones internacionales (oficina regional de UNESCO y SEAMEO- Southeast Asian Ministers of Education Organization), y un nutrido grupo de agencias, universidades y otros organismos tailandeses vinculados con la ciencia, la investigación y la innovación. La finalidad del evento era el impulso de partenariados internacionales y atraer conocimientos y financiación para avanzar en diversos campos tecnológicos y científicos (agrotecnología en particular, como medio para tratar de desarrollar las áreas rurales, las más pobres del país, pero también usos pacíficos de la energía nuclear, astronomía, geoinformática, hidráulica, y un largo etcétera). La visita permitió entrar en contacto con las principales agencias y universidades vinculadas a la CTI, y a entablar en particular una interesante relación con la Thai Business Incubators and Science Park Association (THAIBISPA), institución a la que se ha prestado apoyo para una visita a España en septiembre.

REUNIÓN DE SEGUIMIENTO CON THAI-BISPA

Noviembre. Para hacer repaso de los contactos iniciados con instituciones españolas en el marco de su visita a España en septiembre, y estudiar vías para seguir impulsándolos.

FIRMA ACUERDO ADMINISTRATIVO UE Y PMU

Septiembre. La segunda jefatura participó en la ceremonia de firma de un Acuerdo administrativo entre la comisión europea y el PMU (Program Management Unit for Human resources & Institutional Development, research and innovation), dependiente de una de las agencias (NXPO) del MHESI tailandés. La ceremonia se realizó en la sede de la delegación de la UE en Bangkok. El objeto del acuerdo es incrementar la movilidad de investigadores y la cooperación entre la UE y Tailandia en el campo de la ciencia de frontera, con el fin de que investigadores financiados por el gobierno de Tailandia, puedan beneficiarse de la colaboración con equipos de investigación financiados por el European Research Council (ERC). La firma de este acuerdo abre nuevas posibilidades para que investigadores tailandeses se sumen y/o colaboren con los mejores y más competitivos grupos de investigación ubicados en Europa o Estados Asociados, ya que PMU-B podría cubrir sus gastos. se trata de una buena noticia; en Asia, la Comisión Europea ha firmado acuerdos similares con Japón, Corea del Sur, India, China y, en ASEAN, el de Tailandia sería el segundo, después de Singapur. De nuevo gracias a la colaboración de CDTI, las oportunidades que se abren con este acuerdo se ha difundido entre contactos tailandeses (90 aproximadamente: NSTDA, centros de investigación, principales universidades, actores institucionales y puntos focales de colaboraciones existentes España-Tailandia), junto a información sobre otras oportunidades asociadas a Horizon EUROPE (MSCA, Consorcios,...) y otros apoyos bilaterales, y se ha subido al portal español del programa europeo Horizon EUROPE.



Efemérides



V CENTENARIO CIRCUNNAVEGACIÓN MAGALLANES-ELCANO

Australia

EXPOSICIÓN “EL VIAJE MÁS LARGO”

Noviembre. Organizada en colaboración con el Centro de Estudios Europeos de la Universidad Nacional de Australia, se realizó en la citada Universidad, contando con una mesa redonda de expertos, incluyendo historiadores, arqueólogos, ingenieros navales y militares con gran acogida entre la comunidad universitaria de Canberra.

Austria

EXPOSICIÓN “EL VIAJE MÁS LARGO: LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO”

Septiembre. La embajada presentó la exposición con motivo de la celebración del V Centenario de la Primera Circunnavegación iniciada por Magallanes en 1519 y finalizada por Elcano en 1522, en el Simposio Internacional de Cartografía Eurocarto2022, Universidad Técnica de Viena. El objetivo fue mostrar la crucial importancia de la presencia española en uno de los más trascendentales acontecimientos históricos debido a su notable impacto científico, concretamente en la cartografía y la navegación.

Fue visitada por participantes en el simposio, estudiantes de la universidad y público en general. La Embajadora, Dña. Cristina Fraile Jiménez de Muñana, presentó el evento en la inauguración del Simposio ante las autoridades de la universidad TU, de la International Cartographic Association,

Österreichische Kartographische Kommission, Deutsche Gesellschaft für Kartographie DGfK, Schweizerische Gesellschaft für Kartografie SGK y British Cartographic Society.



Belgica

EXPOSICIÓN “LOS MAPAS Y LA VUELTA AL MUNDO. LA EXPEDICIÓN DE MAGALLANES Y ELCANO”

Mayo-Junio. En el mayor festival marítimo del Mar del Norte, Ostende al ancla, se presentó la exposición española “Los mapas y la primera vuelta al mundo. La expedición de Magallanes y Elcano”, del Instituto Geográfico Nacional.



Bulgaria

EXPOSICIÓN “EL VIAJE MÁS LARGO. LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO”

Febrero, Octubre. “El Viaje más largo” tiene como objetivo conmemorar y divulgar la primera vuelta al mundo como un viaje clave en la historia universal y homenajear el espíritu explorador del hombre y su actitud ante lo desconocido. La exposición se plantea como un enorme mapa conceptual de la primera circunnavegación, que será “surcado” por el visitante guiado por el testimonio de sus protagonistas. Fue expuesta en febrero en la Galería “La Misión” del Ministerio de Asuntos Exteriores y en octubre en la Galería de Bellas Artes Ruse.





Chile

FESTIVAL POESÍA Y CIENCIA ACRUX

Enero-Febrero. Con el objetivo de conmemorar el V Centenario de la I Vuelta al Mundo, tuvo lugar el lugar charlas, conferencia y lecturas de poemas que, desde una óptica histórica, literaria y científica, abarcaban tanto las exploraciones del pasado como las del futuro. Las restricciones derivadas de la pandemia obligaron a adaptar parte del programa al formato virtual, con más de 6.000 visualizaciones. Asimismo, se envió la señal del poema universal a la nebulosa “Saco de carbón”.

Contrapartes locales: OEI, HYGGE UNIVERSE, Colectivo Casagrande, Universidad de Magallanes, Instituto Milenio de Astrofísica, Festival Poetas de Madrid, Líquen Lab, Versopolis, Acción Cultural Española, Municipalidad de Punta Arenas, Municipalidad de Porvenir.

CONGRESO INTERNACIONAL MAGALLANES 2022

Septiembre. La Embajada de España cerró en septiembre la culminación de la conmemoración del V Centenario con un congreso científico que reunió en la Universidad de Magallanes (Punta Arenas) a académicos de 8 países y 30 universidades como la Universidad de los Andes, la Universidad Adolfo Ibáñez, Pontificia Universidad Católica de Chile.



Serbia

EXPOSICIÓN “EL VIAJE MÁS LARGO: LA PRIMERA VUELTA AL MUNDO”

Septiembre. En el Instituto Cervantes de Belgrado, con ocasión del V centenario de la primera circunnavegación, se realizó una exposición organizada por Acción Cultural Española y Ministerio de Cultura del Gobierno de España que se compone de 15 paneles. Incluye dos mesas redondas y visitas guiadas a la exposición de público. Acceso abierto y gratuito. Apoyo presupuestario por parte de la Embajada.

JORNADA DE ACTIVIDADES EN TORNO A ESPAÑA

Diciembre. La Embajada de España, junto con el Children’s Cultural Center of Belgrade (CCCB) realizó una jornada de actividades en torno a España. El hilo conductor de la jornada es el V centenario de la Circunnavegación, puesto que ello nos permitiría insistir en la dimensión global del español como lengua y cultura, además de la dimensión histórica y científica de la hazaña y, eventualmente incluso, incorporar a nuestros colegas iberoamericanos en alguna de las actividades paralelas. Proyectamos en el estupendo auditorio del centro cultural (400 personas), la película de animación *Elcano & Magallanes* (2019) de Ángel Alonso, en torno a hay más actividades, como talleres, exposición y conferencia.

Sudáfrica

INAUGURACIÓN DE LA EXPOSICIÓN PERMANENTE EXPEDICIÓN MAGALLANES-ELCANO

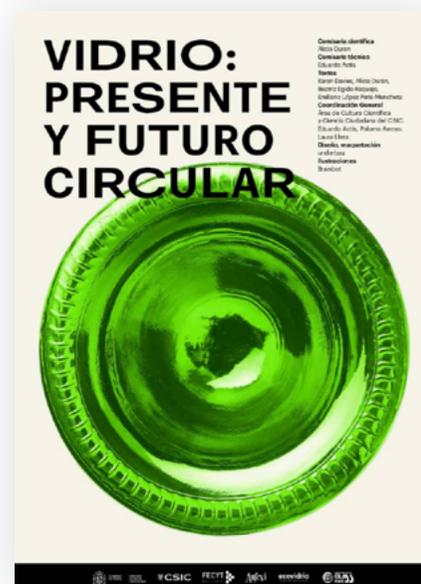
Octubre. Exposición permanente dedicada a la Expedición Magallanes-Elcano que tendrá lugar en el Castillo de Good Hope (Ciudad del Cabo) co-organizado con la Asociación de Científicos Españoles de África del Sur y el Consulado General de Ciudad del Cabo.



AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO

Cuba

El Consulado General en Cuba, con apoyo de la Comisión Internacional del Vidrio (ICG) representada por su Directora, Alicia Durán, profesora e investigadora del CSIC, ha sumado a la Facultad de Química de la Universidad de La Habana, la Fábrica de Arte Cubano, Oficina del Historiador de La Habana, Museo Nacional de Artes Decorativas y Tercer Paraíso/La Mina las siguientes actividades.



EXPOSICIÓN VIDRIO: PRESENTE Y FUTURO CIRCULAR

Se ha realizado una convocatoria para la investigación y redacción de artículos científicos que serán publicados en un número especial de la Revista Cubana de Química dedicada al vidrio; Impartición de charlas educativas y visitas a niños y jóvenes en fábricas de vidrio locales y preparación para su participación en concurso de reciclaje de objetos de vidrio; Conferencia: Reciclamos, con el objetivo de promover el reciclaje de objetos de vidrio, impartida por una destacada investigadora de la Facultad de Química de la Universidad de La Habana; actividades de promoción: Acciones de comunicación de las Jornadas: Publicación de noticias en Redes Sociales sobre cada actividad realizada; Realización de corto de divulgación científica sobre el vidrio a cargo del equipo de Naturaleza Secreta que ha sido publicado en Redes Sociales y en el noticiero de la televisión cubana; Grabación de entrevistas y pequeñas cápsulas sobre el trabajo de la mujer en la fabricación de objetos de vidrio.

JORNADAS "LA MUJER EN EL VIDRIO: ENTRE EL ARTE Y LA CIENCIA"

Encaminadas a resaltar principalmente la participación de las mujeres y las niñas en el mundo del vidrio, abarcando temas como el reciclaje, la industria médica, la investigación científica, la producción de objetos decorativos, la creación de obras de arte, entre otros.

EVENTO RECICLATÓN

Octubre-Noviembre. Para conectar a consumidores de vidrio y emprendimientos locales generadores de vidrio y las tres R: reducir-reusar-reciclar, se han realizado expo-ventas, demostraciones en vivo de trabajos manuales, entrega de premios a recicladores destacados y fiesta de cierre; Conferencia de Paloma Pastor, Directora del Museo Tecnológico del Vidrio de Madrid; Feria de emprendedores e instituciones locales; Demostraciones de soplado de vidrio y entrega de reconocimientos a personalidades destacadas por sus investigaciones; Inauguración de exposición de artistas locales que utilizan el vidrio, la cerámica y materiales afines en sus creaciones; Mesa redonda entre artistas y científicas; Proyección de material audiovisual sobre el futuro del vidrio y presentación de performance de artista cubana; Inauguración de exposición de objetos de la colección de vidrios españoles del Museo Nacional de Artes Decorativas, conferencia de su curadora; Actividad infantil sobre el reciclaje y la economía circular.



Italia

SIMPOSIO ANUAL DE ASIERI (ASOCIACIÓN DE INVESTIGADORES EN LA REPÚBLICA ITALIANA), "2022. EL AÑO INTERNACIONAL DEL VIDRIO"

Octubre. En la Escuela Española de Historia y Arqueología de Roma, la embajada organizó la actividad con la colaboración de la Fundación Ramón Areces, y contó con representantes de la Real Fábrica de Cristal de la Granja y varios investigadores de ASIERI que trataron temas como la industria del vidrio y la sostenibilidad, el vidrio en el arte y el uso del vidrio en la arquitectura. Oskar González Mendía, doctor en Química, realizó una ponencia sobre la química y el color en el vidrio, y posteriormente presentó en Milán su libro en una actividad titulada "¿Qué tiene que ver el arte con la ciencia?", presentación organizada conjuntamente con el Instituto Cervantes de esa ciudad y el Centro Común de Investigación de la Comisión Europea (EC_JRC), de Ispra (Varese).



Memoria Oficial de
**Diplomacia Científica,
Tecnológica
y de Innovación 2022**



MINISTERIO
DE ASUNTOS EXTERIORES, UNIÓN EUROPEA
Y COOPERACIÓN



RAICEX

Red de Asociaciones
de Investigadores y
Centros Españoles
en el Exterior