



noche iberoamericana
de I@S investigador@s

24 y 25 | SEPTIEMBRE | 2021



Programa preliminar de actividades

ARGENTINA

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Simulación computacional de procesos físicos	Público en general	Centro de Investigación de Métodos Computacionales CIMEC (CONICET-UNL). Universidad Nacional del Litoral
Experimento simple que muestra el fenómeno físico de termo-flotación y la convección natural.	Adolescentes, público en general	Centro de Investigación de Métodos Computacionales CIMEC (CONICET-UNL). Universidad Nacional del Litoral
¿Qué podemos hacer para reducir las emisiones de dióxido de carbono?		Comisión Nacional de Energía Atómica (CNEA)
Video grabado explicando qué son y cómo evolucionan las galaxias	Adolescentes, público en general	Instituto de Astronomía y Física del Espacio – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IAFE-CONICET)
Video grabado explicando qué son las lentes gravitacionales	Adolescentes, público en general	Instituto de Astronomía Teórica y Experimental – Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Técnicas (IATE-CONICET)
Promoviendo la Economía Circular	Público en general y público experto	Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria (INTA)
¿Cómo podemos medir el campo magnético usando la nanotecnología?	Público en general	Instituto Balseiro (IB)
MISSION: Modelos informáticos para el Espacio	Público en general	INVAP S.A. -Universidad Nacional de Córdoba
Construyendo memorias inclusivas	Público en general	Universidad de Buenos Aires (UBA) - Universidad de Utrecht
Video explicativo grabado sobre el Espacio y las estrellas, específicamente sobre qué son los voits	Adolescentes, público en general	Universidad Nacional de Córdoba (UNC)
Video grabado explicando por qué las galaxias pierden su capacidad de formar estrellas a lo largo de su evolución	Adolescentes, público en general	Universidad Nacional de La Plata (UNLP)
Investigación histórica y perspectivas a futuro	Público en general	Universidad Nacional de Quilmes (UNQUI)
Polímeros para descontaminar el agua		Universidad Nacional de Río Cuarto (UNRC)



COLOMBIA

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Manufactura sostenible de rellenos óseos de última generación a partir de residuos agroindustriales	Público en general y público experto	Universidad de Los Andes - UNIANDES-
Extracción en fase sólida magnética empleando polímeros conductores, ahorrando tiempo y dinero químicamente hablando.	Infancia y adolescentes, público en general y público experto	Fundación Universitaria Juan De Castellanos -JDC-
Piloto de un arreglo silvopastoril con forrajeras nativas como estrategia de uso sostenible de la biodiversidad en la zona de Traslape del Parque Nacional Natural La Macuira, territorio Jalein, Alta Guajira - Colombia	Infancia y adolescentes, público en general y público experto	Corporación Colombiana de investigación agropecuaria -AGROSAVIA-
Modelo de evaluación de la gestión del agua mediante indicadores socio ecológicos en el Lago Sochagota (Paipa, Boyacá - Colombia)	Público en general	Universidad de Boyacá -UNIBOYACA-
Inmovilización de extractos con potencial uso en bioempaques	Infancia y adolescentes	Universidad de Boyacá -UNIBOYACA-
Plastimonium, estrategia didáctica para la difusión del patrimonio	Público experto	Universidad de Boyacá -UNIBOYACA-
El cielo que nos inspira	Público en general	Observatorio Astronómico Nacional de Colombia - OAN-





COSTA RICA

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Oportunidades para Costa Rica desde el Programa Horizonte Europa de la Unión Europea	Público en general, mayormente NCP, Investigadores.	Ministerio de Ciencia, Innovación, Tecnología y Telecomunicaciones (MICITT)
Ciclotrón	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Universidad de Costa Rica (UCR)
Laboratorio	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Universidad de Costa Rica (UCR)
Proyecto Papaya Santa Cruz Guanacaste Helga Blanco	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Universidad de Costa Rica (UCR)
Experiencia en proyectos colaborativos	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Universidad de Costa Rica (UCR)
Innovación y relación universidad - sector socio productivo	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Universidad de Costa Rica (UCR)
Uso de técnicas no invasivas para el estudio patológico. El caso del Complejo Edificatorio del Museo Nacional de Costa Rica	Público en general	Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)
La arquitectura caribeña costarricense en la ciudad de Limón y su proceso de biodeterioro	Público en general	Instituto Tecnológico de Costa Rica (ITCR)
QualEnv - Cambiando el Clima: Asegurando la calidad de las estrategias ambientales en la educación superior latinoamericana	Academia, Gobiernos locales y público en general	Universidad Nacional (UNA)
Charla del Proyecto Cooperación internacional para revitalizar ambientes de vida en América Latina y Europa (INTERLACE)	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
Investigarnos y crear desde las artes	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
Exhibición sobre el programa Alerta de Tsunamis	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
Socialización del proyecto Migrare	Comunidad académica	Universidad Nacional (UNA)
Programa de Investigación en Física Aplicada (IFA): Interacción Materia-Energía	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
OVSICORI y su relación con las comunidades	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
Laboratorio de investigación en biorefinería	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
Proyecto Simbiosis	Público en general	Universidad Nacional (UNA)
FabLab Kä Träre	Investigadores, estudiantes y público en general	Universidad Estatal a Distancia (UNED)
LITT	Investigadores, estudiantes y público en general	Universidad Estatal a Distancia (UNED)





ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Grupo Rompecabezas	Investigadores, estudiantes y público en general	Universidad Estatal a Distancia (UNED)
Vida y Salud	Investigadores, estudiantes y público en general	Universidad Estatal a Distancia (UNED)
Emprendedurismo turístico		Universidad Estatal a Distancia (UNED)
Proyecto MOCUPP, innovación en el sector ambiental y agropecuario ligado a tenencia para Costa Rica.	Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Plataforma Interactiva de Clima Tropical al Servicio de los productores y Comunidades de América Central.	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Los Sistemas de Calidad y Valor Agregado de Productos como motor para el desarrollo de los pueblos y su cultura.	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
La innovación como llave para el futuro.	Investigadores, sector privado, ONG'S. Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Presentación de ASGARD	Público meta: Investigadores, Profesores y en general personas interesadas en el uso de la computación científica para resolver problemas biológicos.	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Presentación de datos epidemiológicos	Profesionales de la salud, matemáticos, epidemiólogos, científicos computacionales	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Regulaciones y la incorporación de Costa Rica en la OCDE en el área de Nanotecnología	Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
El efecto de las inmunoglobulinas de pacientes con esclerosis lateral amiotrófica en la morfología y propiedades mecánicas de astrocitos	Estudiantes universitarios,	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Importancia de la alfabetización de la sociedad en microbiología	Público en general	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Hongos endófitos: del bosque virgen al cafetal	Publico afín a las ciencias naturales, control biológico, caficultores	Centro Nacional de Alta Tecnología (CENAT)
Oportunidades para Costa Rica desde la Diplomacia Científica	Público en general	Ministerio de Relaciones Exteriores y Culto (MREC)





ECUADOR

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Desafío Naturalista Estudiantil: Registro de observaciones de fauna silvestre urbana desde sus casas o colegios, mediante la aplicación iNaturalist. Premiación a colegio ganador	Estudiantes de colegios	Instituto Nacional de Biodiversidad -INABIO-
Desafío Naturalista Estudiantil: Premiación a colegio ganador	Estudiantes de colegios	Instituto Nacional de Biodiversidad -INABIO-
Lectura de cuentos sobre biodiversidad: Lectura de cuentos	Público en general	Instituto Nacional de Biodiversidad -INABIO-
Lectura de cuentos sobre biodiversidad: Diálogo con investigadores de INABIO y externos sobre Amenazas a la Biodiversidad, Especies emblemáticas y especies en peligro de extinción	Público en general	Instituto Nacional de Biodiversidad -INABIO-
Super científicos y científicas que no conocías	Público en general	Kuna Ecuador -KUNA-
La ética en el avance científico	Público en general	Maestría en Gestión de la Ciencia y la Tecnología de la Escuela Politécnica Nacional -MGCT EPN-
Retos y desafíos en la investigación científica en el país	Jóvenes	Museo Interactivo de Ciencia -MIC + REMCI-
Nuestro mundo: flora y fauna y el impacto de las actividades humanas	Jóvenes	Museo Interactivo de Ciencia -MIC + REMCI-
De la Tierra al Espacio, ¡A la caza de mitos!	Público en general	Red DivulgaCiencia -DIVULGACIENCIA-
La divulgación de la Ciencia, una actividad humana de celebración del Conocimiento	Público en general	Red DivulgaCiencia -DIVULGACIENCIA-





MÉXICO

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Conoce los objetivos de Desarrollo Sostenible ODS impacto de los ODS en la vida diaria	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Presentación de 4 iniciativas del Banco de Proyectos	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Plática de EXPERTOS	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Impactos en la Economía del COVID-19	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Las Azoteas Verdes. Impacto del Cambio Climático	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Entrevistas, las Mujeres en la Ciencia	Público en general	Organización de Estados Iberoamericanos, para la Educación, la Ciencia y la Cultura -OEI-
Entrevistas, las Mujeres en la Ciencia	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Terra Móvil	Estudiantes educación básica, media superior y público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Innovación Educativa y Tecnología en el Aula del Futuro	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Arte, Ciencia y Complejidad	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Noche con las Estrellas	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Satélites Enlatadas - CANSAT	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
El Genoma Humano. Nuevos descubrimientos	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Resistencia Microbiana. Reto en la Salud	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Alimentación Saludable	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
Proyectos de alto impacto del LAPI	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
La Reserva Ecológica del Pedregal de San Ángel	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -UNAM-
(Charla) Chocolate: ciencia e historia de un manjar	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México -DGDC-UNAM-
(Conversatorio) Vidas LGBTQ+ y sus aportaciones a la ciencia	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México – DGDC-UNAM-
Infografías: Mujeres en la Ciencia	Público en general	Universidad Nacional Autónoma de México – DGDC-UNAM-





URUGUAY

ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
Repensando la alimentación en la primera infancia	Público en general	UDELAR Núcleo Interdisciplinario "Alimentación y Bienestar", Espacio Interdisciplinario, Universidad de la República - MSCA-
La vida en antiguas aldeas. ¿Qué sabemos de los pueblos originarios que habitaron los cerritos de indios?	Para niños de mañana o público en general por la tarde	UDELAR Laboratorio de Arqueología del Paisaje y Patrimonio (LAPPU), Dpto. de Sistemas Agrarios y Paisajes Culturales, Centro Universitario Regional Este - LAPPU-
Arqueología en Sierras de Uruguay. Las construcciones indígenas de piedra.	Adultos	UDELAR Laboratorio de Arqueología del Paisaje y Patrimonio (LAPPU), Dpto. de Arqueología, Facultad de Humanidades y Ciencias de la Educación
Arrecifes de Coral en Uruguay: conociendo nuestra Biodiversidad Marina	Público en general	UDELAR Departamento de Ecología y Gestión Ambiental Centro Universitario Regional del Este - CURE Sede Maldonado
¿Qué es la paleontología?	Público infantil	UDELAR Fac de Ciencias / Paleontología - UDELAR FCIE-
Las bacterias pueden ser cómicas: microbiología e historietas	Público Infantil	IIBCE Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable -IIBCE /Grupo ComicBacterias-
ANT: Arte & Neurociencia & Tecnología	Público en general	IIBCE Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable -IIBCE
Descubriendo cómo se comportan las células del sistema nervioso frente al alcohol	Adolescentes y público en general	IIBCE Instituto de Investigaciones Biológicas Clemente Estable -IIBCE
Frutas y hortalizas saludables: la investigación al servicio del productor y del consumidor	Público en general	Instituto Nacional de Investigación Agropecuaria - INIA-
Un aporte hacia la economía circular: Recuperación de recursos de efluentes de una industria láctea en Uruguay: Depuración de efluentes, reúso de agua, producción de energía y fertilizantes.	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Buscando alternativas para la reducción de floraciones de cianobacterias	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Biorrefinería: de madera a combustible y otros químicos	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Estrategias para el aprovechamiento de subproductos agroindustriales	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Valorización de bagazo de cerveza a través de su conversión mediante extrusión en nuevos ingredientes alimentarios para una salud sostenible	Público en general	LATITUD - Fundación LATU





ACTIVIDAD	PÚBLICO	INSTITUCIÓN
¿Sabés todo lo que estudiamos previo a elaborar una buena cerveza?	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Contribuir a la mejora de la competitividad de la cadena agroindustrial del arroz	Público en general	LATITUD - Fundación LATU
Evaluaciones para certificación de calefones, casco, juguetes	Público en general	Laboratorio Tecnológico del Uruguay -LATU-
Laboratorio Regional de Comunicación Científica y COVID-19: "Estrategias de comunicación ante la pandemia de la desinformación"		AECID. Centro de Formación de la Cooperación Española en Montevideo
Científicos en el aula: ¿Qué es un cristal?	Público infantil y adolescente	Plan Ceibal. Centro de Innovación Educativa con Tecnologías Digitales del Uruguay. Ceibal + Pedeciba (Científicos en el Aula)
Conversatorio: Ciencia y Sociedad en pandemia	Adultos	Organization for Women in Science for the Developing World -OWSD-
Transformándonos en científicos	De 5 a 8 años	Instituto Pasteur -IP
El ADN en nuestra cocina	De 9 a 13 años	Instituto Pasteur -IP
Música para hablar de ciencia		Instituto Pasteur -IP
Experiencias en el empleo de las ondas de volumen sanguíneo aplicadas al estudio del sistema vascular periférico.	Público experto en el área de Ingeniería Biomédica y/o Medicina	Universidad Tecnológica del Uruguay -UTEUC-
Primera competencia de vehículos robóticos controlados por Interfaz Cerebro Computadora.	Público en general//público experto	Universidad Tecnológica del Uruguay -UTEUC-
Tecnología de la Miel: desarrollo del área, caracterización de mieles de áreas protegidas, valor agregado, comercialización de subproductos	Público en general	Universidad Tecnológica del Uruguay -UTEUC-
Usos alimenticios y cosméticos de derivados del cáñamo		Universidad Tecnológica del Uruguay -UTEUC-
Robotización con uso eficiente de energías renovables: un caso orientado a la Agroindustria 4.0	Público en general y Experto	Universidad Tecnológica del Uruguay -UTEUC-

