



**D.ª ELENA MACULAN, SECRETARIA GENERAL DE LA  
UNIVERSIDAD NACIONAL DE EDUCACIÓN A DISTANCIA,**

**C E R T I F I C A:** Que en la reunión del Consejo de Gobierno, celebrada el día siete de marzo de dos mil veintitrés, fue adoptado, entre otros, el siguiente acuerdo:

**03. Estudio y aprobación, si procede, de las propuestas del Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica.**

**03.20.** El Consejo de Gobierno aprueba el balance de actividades 50 aniversario UNED, según anexo.

Y para que conste a los efectos oportunos, se extiende la presente certificación haciendo constar que se emite con anterioridad a la aprobación del Acta y sin perjuicio de su ulterior aprobación en Madrid, a ocho de marzo de dos mil veintitrés.



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán transferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 1 de junio de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



**ANEXO I ACTIVIDADES FINANCIADAS**

<b>CÓDIGO</b>	<b>NOMBRE ACTIVIDAD</b>	<b>REPOSABLE</b>	<b>CENTRO DE GASTO</b>	<b>IMPORTE</b>
UNED50-28	Espacio Celia Amorós	Teresa San Segundo	CEG	3.000,00€
UNED-30	Ferrari Western Tour		C.A. Almería	10.890,00€
UNED50-73	I Jornada Académica de Oficinas Universitarias de Aprendizaje-Servicio	Marta Ruiz Corbella	F. de Educación	2.000,00 €
UNED50-74	Publicación Glauca II	Teresa Oñate	F. de Filosofía	2.000,00 €
UNED50-75	Premios HERCRITIA	Teresa Oñate	F. de Filosofía	5.000,00 €
UNED50-76	Congreso Especial HERCRITIA 50UNED	Teresa Oñate	F. de Filosofía	5.000,00 €
UNED50-77	mesa redonda "Mujeres y niños. Crisis humanitarias pasadas y presentes"	Luiza Iordache	F. de Geografía e Historia	350,00 €
UNED50-78	Congreso Internacional de Antropología Filosófica	Tomas Domingo Moratalla	F. de Filosofía	1.500,00 €
UNED50-79	Exposición reglas de cálculo	Eduardo Saleté	ETSI Industriales	1.500,00 €
UNED50-80	Congreso internacional " <i>Mujeres, Artistas y Escritoras en la Querelle des Femmes</i> ".	Salvatore Bartolotta	F. Filología	4.000€



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán transferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 15 de marzo de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



### ANEXO I: ACTIVIDADES FINANCIADAS

CÓDIGO	NOMBRE ACTIVIDAD	RESPONSABLE	CENTRO DE GASTO	IMPORTE
UNED50-1	Una mirada al activismo social en el Día Internacional para la Cero Discriminación: Mesa Redonda	Saulo Fernandez Aranegui	Fac. Psicología	1.024,97 €
UNED50-2	Orígenes de la ciudadanía europea: Carteia y Iulia Traducta	Rosario Arias de Molina	C.A. Gibraltar-Algeciras	5.726,00 €
UNED50-3	Ceremonia de graduación ETSI Industriales	Eduardo Salete	ETSI Industriales	3.056,99 €
UNED50-4	Digitalización e innovación para la transición industrial en Europa	Eduardo Salete	ETSI Industriales	200,00 €
UNED50-5	Patrimonio Industrial	Eduardo Salete	ETSI Industriales	4.000,00 €
UNED50-6	UnedDanza	Carlos Martín de Abuín	Actividades Culturales	8.050,00 €
UNED50-7	Exposición Bienal NIEMEYER	Carlos Martín de Abuín	Actividades Culturales	8.000,00 €
UNED50-8	Congreso Derecho de Partidos	Jorge Alguacil González-Aurioles	Fac. Derecho	6.870,00 €
UNED50-9	Teoría de la Literatura	Rosa M.ª Aradra	Fac. Filología	3.800,00 €
UNED50-10	Proyecto antropología La Palma	Julián López García	Fac. Filosofía	3.690,00 €
UNED50-11	Celebración día del Libro	Maite Lavado	Biblioteca	1.907,00 €
UNED50-12	Congreso Melilla	Antonio Medina Rivilla	Vic. Investigación	1.200,00 €
UNED50-13	Exposición BEATNIK, Biblioteca central vinculada al congreso <i>Wastelands</i>	Beatriz Pérez Cabello	Fac. Filología	1.996,50 €
UNED50-14	I Congreso Internacional y Multidisciplinar sobre el Mundo Antiguo	Ana R. Martín Minguijón	C.A. Cantabria	4.710,00 €
UNED50-15	Relatos UNED	Rubén Chacón Beltrán	Fac. Filología	3.100,00 €
UNED50-16	Reunión Exdecanos	Rubén Chacón Beltrán	Fac. Filología	600,00 €
UNED50-17	Mesa Redonda y programa CEMAV	Rubén Chacón Beltrán	Fac. Filología	2.500,00 €
UNED50-18	Exposición Educación niñas en la sociedad tradicional	Gabriela Ossenbach Sauter	Fac. Educación	1.034,61 €
UNED50-19	JORNADAS PRECMUDE	María Dolores Reina Paz	C.A. Segovia	2.000,00 €
UNED50-20	Migración y control de fronteras	Antonio Rubio Navarro	C.A. Cartagena	2.000,00 €
UNED50-21	Construcción espacio interior Expo Geografía e Historia	Chus Jordá	Fac. Gª e Historia	5.023,75 €



UNED50-22	Omeka Expo Geografía e Historia	Chus Jordá	LINHD	6.050,00 €
UNED50-23	Apoyo Aula/Madrid es Ciencia	Eva Zarco Martínez	Vic. Investigación	1.000,00 €
UNED50-24	Apoyo Aula/Madrid es Ciencia	Iñigo García Martínez de Lagrán	Vic. Investigación	250,00 €
UNED50-25	Apoyo Aula/Madrid es Ciencia	Alfredo Miguel Maximiano Castillejo	Vic. Investigación	250,00 €
UNED50-26	Apoyo Aula/Madrid es Ciencia	Jon Echeverria San Millán	Vic. Investigación	200,00 €
UNED50-27	Apoyo Aula/Madrid es Ciencia	Olga Santos Martín	Vic. Investigación	150,00 €



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán trasferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 17 de noviembre de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



Jornadas literatura infantil- 50 aniversario-Jornada sobre Literatura, Infancia y Sostenibilidad	Brígida Pastor Pastor	F. Filología	300€
Atención en salud mental perinatal en el hospital docente Komfo Anokye (Ghana)	M <sup>o</sup> Fe Rodríguez Muñoz	F. Psicología	19.500€
Desarrollo de soportes tecnológicos e institucionales en la superación de ciberacoso escolar, Méjico.	Cristina Sánchez Romero	F. Educación	20.000€
Educación, conflictos y retos. Experiencias de aula (ECREA)	Ana M <sup>a</sup> Rivera Medina	F. Geografía e Historia	15.000€
Curso inmersión Mujeres Afganas	Pilar Rodríguez Aracón	Vicerrectorado de Formación Permanente	19.200€
Acto apertura curso Centro Asociado Berlín 2022	Alba Ariza García	UNED Berlín	1.800€
Proyecto europeo ASTEP	Fernando Varela Díez	ETS industriales	1.623€
Conferencia Decanos Derecho	Justo Lisandro Corti	F. Derecho	10.358,80 €
Videograbación Humanidades con su contexto	Ángel Mancebo	Comunicación	2.519 €
Diversidad religiosa	Almudena Rodríguez Moya	F. Derecho	6.224,25 €
<i>EL PAIS CON TU FUTURO</i>	Ainhoa Raso	Comunicación	18.150€
Encuentros Multi Código	Juan Luis Sanchez Fernández	UNED Vila-Real	13.038€
III Reunión Científica Internacional de la Red <i>Ociogune</i> .	Ángel de Juanas	F. Educación	3.000€
Taller de poesía y música. Emociones desatadas y acordes de letras.	Clara Martínez Cantón	Vicerrectorado de Estudiantes	1.800€
Debates a prisión	Laura Delgado Carrillo	Vicerrectorado de Estudiantes	2.000€
Conferencia europea de aerosoles	Jose Luis Castillo Gimeno	F. Ciencias	10.000€
El Túnel de la Atlántida (Lanzarote): evidencias del cambio climático en ambientes subterráneos acuáticos.	Javier Lario	F. Ciencias	8.500 €
<i>Imaginary</i> . Exposición de divulgación matemática.	Antonio F. Costa González	F. Ciencias	175,44 €
50 años de supercomputación científica en la UNED	Jaime Arturo de la Torre Rodríguez	F. Ciencias	6.000€
Extensión de la oferta de servicios de HPLC y RMN sólidos en el catálogo de UNEDlab	José Luis Martínez Guitarte	F. Ciencias	4.380€
Impacto de las mascarillas quirúrgicas como vectores de contaminación en sistemas acuático de agua dulce	Ana Belén Muñiz González	F. Ciencias	4.000€
Aproximaciones machine learning a la determinación de las estructuras y la reactividad de agregados	Eva M. Fernández Sánchez	F. Ciencias	6.550€
Análisis de los condicionantes geomorfológicos en la distribución de las coladas de lava. La erupción de La Palma 2021.	Loreto Antón López	F. Ciencias	7.600€
Nuevos materiales orgánicos fotoactivos basados en entramados de redes covalentes (COFs)	M. Ángeles Farrán Morales	F. Ciencias	8.000€



Estudio de redes aleatorias de resistencias como equivalente físico del modelo de percolación a primer paso para métricas aleatorias discretas (continuación de un TFM)	Pedro Córdoba Torres	F. Ciencias	5.000€
Congreso Internacional Matemático: ILAS 2023 (12-16 Junio)	Roberto Canogar McKenzie	F. Ciencias	3.000€
SIGIR Madrid 2022 <a href="https://sigir.org/sigir2022/">https://sigir.org/sigir2022/</a>	Julio Gonzalo Arroyo	ETS Informática	5.290€
Convenio de Cooperación Científico-Académico UNED – COPAL SCIENTIFIC. Jornada de introducción a la investigación en la Universidad y la Empresa: Biosensores y espectroscopía SERS	Mercedes de la Fuente	F. Ciencias	3.000€



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán transferidos a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 19 de diciembre de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



**ANEXO I**

DE TERRITORIOS. EXPOSICIÓN ALCAÑIZ	Miguel Ángel García Hernández	F. Geografía e Historia	2.500€
LA EDITORIAL UNED	Santiago Díaz Lage	F. Filología	649,50€
VIAJE CÁTEDRA CANARIAS-AMÉRICA	Miguel Ángel García	UNED Tenerife	549,37€
CURSO INMERSIÓN MUJERES AFGANAS	Pilar Rodríguez Arancón	CUID_Vicerrectorado Internacionalización	21.000€
JORNADA FLAMENCO: LARGO SUSPIRAR DE ORO	Luis Grau	UNED Málaga	28.152€
DIFUSIÓN JORNADA FLAMENCO: LARGO SUSPIRAR DE ORO	Luis Grau	UNED Málaga	2.710,76 €
PROYECTO DISCAPACIDAD POR EPROYECTO DISCAPACIDAD POR EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED50	Solina Calaza	F. Derecho	6.000€
PREMIO I MEMORIA DE LA EMIGRACIÓN ESPAÑOLA	Juan Andrés	UNED Zamora	10.000€
UNED50 UNED LONDRES	Esther García García	UNED Londres	4.998€
CURSO FILOSOFÍA VILLAREAL	Jesus Pedro Zamora Bonilla/Juan Luis Sanchez Fernández	F. Filosofía	13.038€
POLÍTICAS ECONÓMICAS EUROPEAS Y FISCALIDAD ANTE LA TRANSICIÓN CLIMÁTICA.	Justo Lisandro Corti	F. Derecho	1.262,25€
MACHINE LEARNING EN IMAGEN MÉDICA	Cristina Santa Marta	F. Ciencias	6.300€
CARACTERIZACIÓN GEOLÓGICA Y GEOMORFOLÓGICA DE TERRITORIO, REALIZACIÓN DE MODELOS 3D.	Manuel García Rodríguez	F. Ciencias	6.000€
VISUALIZACIÓN DE DATOS DE PARLAMENTARIOS PARA LA FORMACION CIUDADANA (VISUALDATAPAR)	Xabier Collet	F. CC. Políticas y Sociología	10.000€
ANÁLISIS DEL IMPACTO Y TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO DE LAS PUBLICACIONES ASOCIADAS A LAS TESIS DOCTORALES	Ángel de Juanas	EIDUNED	25.000€
CONMEMORACIÓN DEL 8 DE MARZO. 25 ANIVERSARIO DEL CEG	Teresa San Segundo	Centro de Estudios de Género	5.000€
CONFERENCIA PROYECTO SUBLANTIDA	Javier Lario Gómez	F. Ciencias	300€
I JORNADAS INTERNACIONALES SOBRE TURISMO EN LA ERA DIGITAL. HACIA UN TURISMO DIGITAL Y SOSTENIBLE TRAS LA PANDEMIA"	Julio Navio/Adrián Mendieta Aragón	F. Económicas y Empresariales	4.000€



NUEVOS HORIZONTES DE LA MICROSCOPIA: CÓMO VER LO INVISIBLE	Esther González Almela	F. Ciencias	500€
REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS EN FAVOR DE LA IGUALDAD DESDE UN ENFOQUE INTERSECCIONAL.	Javier García Castilla	F. Derecho	2.000€
V CONGRESO DE JÓVENES QUÍMICOS Y BIOQUÍMICOS TERAPÉUTICOS (QUIMBIOQUIM)	Mariló Reina	UNED-Segovia	2.000€
PODER Y MEMORIA EN ESPAÑA	Rafael Herrera Guillén	F. Filosofía	6.174€
GARANTÍAS FRENTE A LOS DESÓRDENES INFORMATIVOS EN LA ARENA DIGITAL. DEMOCRACIA, DERECHOS Y ELECCIONES. III CONGRESO INTERNACIONAL DE CIBERSEGURIDAD Y ELECCIONES	Carlos Vidal Pardo	F. Derecho	5.000€
FENOMENOLOGÍA, FEMINISMO E INTERSUBJETIVIDAD. XIV CONGRESO DE LA SOCIEDAD ESPAÑOLA DE FENOMENOLOGÍA (SEFE)	Carmen López Sáenz	F. Filosofía	5.000€
MEJORA DE LA CAPACIDAD DE COMUNICACIÓN DEL IUGM-UNED	Gustavo Palomares Lerma	IUGM	20.000€
INUSUAL. CICLO DE LITERATURA INSÓLITA	Rafael Martínez Tomás	UNED-Albacete	4.125€
CIENCIA PARA TOD@S. COMUNICACIÓN Y DIFUSIÓN DE LA INVESTIGACIÓN. NUEVOS RETOS	Borja Franco Llopis	F. Geografía e Historia	9.000€
TRADIT23: 1ST INTERNATIONAL CONFERENCE ON DIDACTIC AUDIOVISUAL TRANSLATION AND MEDIA ACCESSIBILITY	Noa Talaván Zanón	F. Filología	5.000€
COMO PERROS Y GATOS. ONDA 0	María Dolores Reina Paz	UNED-Segovia	9.680€
XIV CONGRESO IBEROAMERICANO DE CIENCIA TECNOLOGÍA Y GÉNERO	Ana Zamorano/Adriana Kiczkowski	F. Filología	2.240€
DERECHO EFÍMERO, HOY VS. DERECHO ATEMPORAL. EN HOMENAJE Y RECUERDO DEL MAESTRO ANTONIO PALMA	Federico Fernández de Buján	F. Derecho	3.300€
XI COLOQUIO INTERNACIONAL TITULADO MUJERES Y POÉTICAS DE LA SALUD.	Beatriz Pérez Cabello de Alba	F. Filología	1.370,50 €
EXPOSICIÓN DÍA DEL LIBRO 2023	Isabel Calzas González	Biblioteca	1.000€
JORNADAS SOBRE GESTIÓN DE CRISIS Y GESTIÓN DE PROYECTOS EN UN ENTORNO VUCA (VOLÁTIL, INCIERTO, COMPLEJO Y AMBIGUO)	Miryam González-Rabanal	F. Derecho	4.700€
COOPERACIÓN UNIVERSITARIA CON EL TERCER SECTOR DE LA COMUNICACIÓN:	Ana Martínez Ortiz de Zárate	F. Educación	1.500€



REFLEXIONES Y EXPERIENCIAS PARA FOMENTAR LA ALFABETIZACIÓN MEDIÁTICA			
JORNADA DE DEBATE: LA NUEVA ENSEÑANZA SOBRE LOS SISTEMAS ALIMENTARIOS Y SUS INTERRELACIONES	Mercè Novellón i Giménez	UNED-Barcelona	3.000€
MADRID. UN MUNDO DE FUSIÓN DIGITAL IV EDICIÓN	Paloma del Campo Moreno	UNED-Madrid	10.000€
PHD TRAINNING PROGRAMM IN METHODS AND SKILLS OF LEGAL RESEARCH	Eva M. Domínguez Pérez	F. Derecho	11.240€
EFFECTO DEL TRATAMIENTO HORMONAL DE AFIRMACIÓN DE GÉNERO EN MUJERES TRANSGÉNERO BINARIAS. UN ESTUDIO PARA MEJORAR EL TRATAMIENTO Y LA CALIDAD DE VIDA.	M <sup>a</sup> Cruz Rodríguez del Cerro/Antonio Guillamon	F. Psicología	20.000€
CONGRESO Y TERCER ENCUENTRO DE TRABAJO DEL PROYECTO CALOHEE II	Rafael Pastor Vargas	ETS Ingeniería Informática	5.000€
PROYECTO SMART ENERGY LOCAL MARKETS CON HERIOT-WATT UNIVERSITY	Rafael Pastor Vargas	ETS Ingeniería Informática	5.000€
RETOS PARA LA SEGURIDAD DE ESPAÑA Y PORTUGAL.	Óscar Jaime Jiménez	UNED-Tenerife	7.110€
III QUIMBIOQUIM	María Dolores Reina Paz	UNED-Segovia	3.000€
PIANO Y CULTURA. CICLO	Jesús de Andrés	Vicerrectorado de Centros	15.000€
WEB DIVULGACIÓN	Rosa M. Martín Aranda	Vicerrectorado de Investigación	15.000€
JORNADA INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN "ADVANCED RESEARCH ON INEQUALITY AND SOCIAL DEMOGRAPHY"	Fabrizio Bernardi	F. CC. Políticas y Sociología	5.000€
JORNADA CIENTÍFICA: "PSICOLOGÍA Y NEUROCIENCIA. Y VICEVERSA"	Paloma Enríquez de Valenzuela	F. Psicología	3.000€
LIBRO HISTORIA UNED-ALBACETE	Rafael Martínez Tomás	UNED-Albacete	6.500€
TECNOLOGÍAS EMERGENTES Y ACTIVAS EN EDUCACIÓN. VISIÓN INTERDISCIPLINAR	Esteban Vázquez Cano	F. Educación	5.000€



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán transferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 27 de julio de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



**ANEXO I ACTIVIDADES FINANCIADAS**

CÓDIGO	NOMBRE ACTIVIDAD	REPOSABLE	CENTRO	IMPORTE
UNED50-89	1as Jornadas Internacionales del Laboratorio de Voz	Filipa La	F. de Educación	4.300,00 €
UNED50-98	Homenaje in memoriam a Julio Neira	Salvatore Bartolotta	Escuela de Doctorado	3.000,00 €
UNED50-100	Memoria visual y (re)construcción de identidades. Congreso Internacional	María Teresa Chicote	F. de Geografía e Historia	3.500,00 €
UNED50-101	I Jornadas Internacionales de Destilados	JESUS MANUEL GARCIA DIAZ	UNED OURENSE	1.500,00 €
UNED50-102	Acto conmemorativo UNED SEVILLA	Antonio Lare Fernández	UNED SEVILLA	3.080,04 €
UNED50-103	Bilingüismo y educación bilingüe: Aproximaciones sociolingüísticas. Congreso	M. Rubén Chacón Beltrán	F. de Filología	5.000,00 €
UNED50-104	Ciudadano 360º y Gobierno del Dato en las Administraciones Públicas	Rafael Pastor	F. de Informática	1.000,00 €
UNED50-105	Congreso Internacional Libraries&Digital Humanities	Beatriz Tejada	Biblioteca	5.000,00 €
UNED50-106	Congreso internacional sobre herramientas digitales e innovación en la respuesta humanitaria.	Antonio López Peláez	F. Derecho	5.000,00 €
UNED50-107	Las posibilidades de la educación para capacitar a los ciudadanos a afrontar las crisis del siglo XXI	Beatriz Alvarez González	F. de Educación	5.000,00 €
UNED50-108	34TH European Association for American Studies Conference	Cristina Garrigós	F. de Filología	5.000,00 €
UNED50-109	I Congreso internacional en libertad de expresión y algoritmos.	David Martín Herrera	F. de Derecho	5.000,00 €
UNED50-110	VII Congreso internacional el protocolo contemporáneo	Dolores del Mar Sánchez González	F. de Derecho	5.000,00 €
UNED50-111	Conformal Geometry and Low Dimensional Manifolds	Emilio Bujalance	F. de Ciencias	5.000,00 €
UNED50-112	I Congreso euro latinoamericano sobre pedagogía social para la paz	Francisco José del Pozo Serrano	F. de Educación	5.000,00 €
UNED50-113	Congreso Internacional: "Destacado entre los otros": El papel de los artistas en el arte del Reino Nuevo.	Inmaculada Vivas	F. de Geografía e Historia	2.045,68 €
UNED50-114	9th International Work-conference on the Interplay between Natural and Artificial Computation 2022	José Ramón Álvarez Sánchez	ETSI Informática	5.000,00 €
UNED50-115	Encuentro de Economía Pública	Luis Ayala Cañón	F. de Derecho	5.000,00 €
UNED50-116	Bilingüismo y educación bilingüe: Aproximaciones sociolingüísticas	Rubén Chacón Beltrán	F. de Filología	5.000,00 €
UNED50-117	I Congreso internacional de derecho de partidos	María Salvador Martínez	F. de Derecho	5.000,00 €
UNED50-118	Diseminación patente Reometro	Miguel Ángel Rubio Álvarez	F. de Ciencias	5.000,00 €
UNED50-119	Tercera Conferencia Anual sobre Literacidad Crítica y Mediática de las Américas	Sara Osuna Acedo	F. de Educación	5.000,00 €
UNED50-120	Jornada "2022 año de Cajal: Ramón y Cajal y los procesos mentales"	Nuria del Olmo Izquierdo	F. de Psicología	3.900,00 €



UNED50-122	Concierto 50 Aniversario UNED-Albacete	Rafael Martínez Tomás	UNED ALBACETE	3.000,00 €
UNED50-123	Curso de Otoño Burgos en la Europa del Renacimiento	José M. Arribas Macho	UNED BURGOS	4.500,00 €
UNED50-124	Carrera popular UNED-Barbastro	Ángeles Pérez Esmiol	UNED BARBASTRO	5.000,00 €
UNED50-126	Jornadas literatura infantil- 50 aniversario- Jornada sobre Literatura, Infancia y Sostenibilidad	Brígida Pastor Pastor	F. de Filología	1.500,00 €
UNED50-127	La voz encarnada: encuentro con poetas actuales	Beatriz Pérez Cabello	UNED CÓRDOBA	1.845,00 €
UNED50-128	Diseño y mantenimiento de una estancia de OMEKA	Beatriz Tejada	LINHD	21.175,00 €
UNED50-132	Mujer, Intolerancia e Inquisición	Javier Albarado Planas	F. de Derecho	5.000,00 €
UNED50-29	Valencia UN MUNDO DE FUSIÓN DIGITAL III Edición		UNED VALENCIA	9.831,00 €
UNED50-133	Realización de Modelos Lineales Mixtos como alternativa para el análisis de datos	Gabriela Eugenia López Tolsa Gómez	Escuela de Doctorado	1.000,00 €



**ACUERDO DEL VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y  
DIVULGACIÓN CIENTÍFICA POR EL QUE SE ASIGNAN FONDOS PARA LA ORGANIZACIÓN DE  
ACTIVIDADES VINCULADAS CON EL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED.**

Con arreglo a las peticiones y propuestas recibidas en este Vicerrectorado, referidas a la realización de actividades vinculadas con la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, este Vicerrectorado ha acordado la financiación de las actividades que se detallan en el anexo I de este Acuerdo, con indicación del importe total concedido y la persona responsable de la implementación de cada actividad.

Los importes concedidos serán transferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que igualmente se detallan.

Madrid, 29 de septiembre de 2022.

Rosa María Martín Aranda

Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica



Seguridad y Derecho Internacional: el papel de los profesionales del Trabajo Social en zonas de conflicto	Alfredo Hidalgo Lavie	F. Derecho	2.100 €
SYMPOSIUM internacional. UNED-LILP	Marta Lora-Tamayo	F. Derecho	16.000€
Las Humanidades en su contexto	Rubén Chacón Beltrán	F. Filología	30.000€
50 años de la UNED en A Coruña, Ciclo Mujeres: ciencia y cultura	Santiago Xavier Caneda Lowry	UNED A Coruña	750€
Digitalización Revista A Distancia	Beatriz Tejada Carrasco	Biblioteca	2.452,79 €
Ciclo, Arte y Memoria Democrática	Santiago Xavier Caneda Lowry	UNED A Coruña	1.800€
La infancia en Roma Antigua y en otros pueblos de la antigüedad	Karen Vilacoba Ramos	UNED Cantabria	4.850€
64x50. Ajedrez	Luis Joaquín Simón Lázaro	UNED Calatayud	9.450€
Instalación fibra UNED Guinea Ecuatorial (Malabo y Bata)	Mariano José Melendo Pardos	Vicerrectorado de Internacionalización	5.100€
De Territorios. Exposición Alcañiz	Miguel Ángel García Hernández	F. Geografía e Historia	14.000€
Encuentro Alumní	Ángeles González Galán	Vicerrectorado de Estudiantes	12.400€
Atención en salud mental perinatal en el hospital docente Komfo Anokye (Ghana)	M <sup>o</sup> Fe Rodríguez Muñoz	Vicerrectorado de Investigación	19.500€
Desarrollo de soportes tecnológicos e institucionales en la superación de ciberacoso escolar, Méjico	Cristina Sánchez Romero	Vicerrectorado de Investigación	20.000€
Psicoterapia en primera persona. ASEPCO	Luis Ángel Saul Gutiérrez	F. Psicología	4.000€
Graduación Facultad de Derecho	Francisco Javier García Castilla	F. Derecho	3.636,43 €
Difusión UNED50 y comida Cátedra, C.A. Vila-Real	Juan Luis Sanchez Fernández	UNED Vila-Real	9.066,09 €
X Jornadas de Antropología	Beatriz Pérez Galán	F. Filosofía	3.083,08 €
Programa de Formación Inicial del profesorado tutor y el tutor de prácticas principiante de la UNED	Ana María Martín-Cuadrado	F. Educación	3.000€
Jornadas en línea. Formar en contextos de práctica profesional	Ana María Martín-Cuadrado	F. Educación	2.000€
Organización, conservación y difusión de la obra filosófica de Javier Muguerza	José Francisco Álvarez Álvarez	UNED Tenerife	7.500€
España y los Nuevos Desafíos en Política Exterior	Ana Belén Traseira Pena	UNED Lugo	1.300€
Actividad organizada por la UNED-México para el 50 Aniversario de la UNED	Vicente Pérez Fernández	Vicerrectorado de Internacionalización	1.500€
EDUCACIÓN, CONFLICTOS Y RETOS. Experiencias de aula (ECREA)	Ana M <sup>a</sup> Rivera Medina	Vicerrectorado de Investigación	15.000€
Óptica recreativa, del cole a casa	Mikel Sanz Monasterio	F. Ciencias	3.900€
El futuro de Europa: «Valores y derechos, Estado de Derecho y seguridad»	María Casado García-Hirschfeld	UNED Bruselas	1.500€
Exposición Javier Muguerza, Biblioteca Central	José Francisco Álvarez Álvarez	Biblioteca	1.212€
Morfología, léxico, fraseología del español	Mario García-Page Sánchez	F. Filología	2.991,94 €
Brotando entre ciencia y arte: Las semillas físicas y digitales como menudos pilares de la alimentación sana y sostenible.	Raquel Ajates	F. CC. Políticas y Sociología	3.000€



Derivas y encrucijadas: miradas sobre el laberinto	Miguel Ángel García Hernández	F. Geografía e Historia	1.800€
Vulnerabilidad e importancia de lo comunal en la escritura y la actividad artística de las mujeres	Ana Zamorano	UNED Pontevedra	1.200€
Mejora de accesibilidad del portal eco digital learning	Sara Osuna Acebedo	F. Educación	10.000€
Jornadas de Innovación en Matemáticas eXIDO	Miguel Delgado Pineda	UNED Jaén	700€
Adaptación de réplicas 3D de materiales arqueológicos para alumnos con discapacidad visual.	Iñigo García Martínez de Lagrán	F. Geografía e Historia	5.941,10 €
El arte prehistórico en el estrecho de Gibraltar hoy.	María Rosario Arias	UNED Campo de Gibraltar	6.014€
LA UNED CON LOS TEMAS SOCIALES DE LA ACTUALIDAD. "Generar el cambio desde el conocimiento"	Belén Gutiérrez Bermejo	F. Psicología	10.000€
UNED LIFE	Ana B. Traseira Pena	UNED Lugo	5.000€
Arqueología del presente en el Valle del Omo (Sur de Etiopía)	Martí Mas Cornellà	F. Geografía e Historia	9.300€
La III Jornada Científica de la Escuela Internacional de Doctorado	Ángel de Juanas	EIDUNED	1.100€
Identificación de materiales y ayudas al estudio accesibles en el entorno universitario	Alejandro Rodríguez Ascaso	ETS Ingeniería Informática	10.000€
Informe y guía de acceso a la investigación universitaria sobre discapacidad	José María Luzón Encabo	F. Psicología	10.000€
Organización de Actos Senado	Ángeles Pérez Esmiol	UNED Barbastro	5.135,26 €
Drogas. ¿Sería mejor legalizarlas?	Francisco Javier Moreno	UNED Fuerteventura	10.000€
Métodos de digestión para la destrucción de materia orgánica biogénica	Rosa M <sup>a</sup> Garcinuño Martínez	F. Ciencias	5.000€
Estandarización de biomarcadores de toxicidad en poblaciones de quironómidos del río Paraná	M <sup>a</sup> del Rosario Planelló Carro	F. Ciencias	4.500€
Divulgación Departamento de Matemáticas Fundamentales	Carlos Shahbazi	F. Ciencias	1.800€
CONFERENCIA EUROPEA DE AEROSOLES	Jose Luis Castillo Gimeno	F. Ciencias	10.000€
Caracterización geológica y geomorfológica de territorio, realización de modelos 3D.	Manuel García Rodríguez	F. Ciencias	1.500€
Estudio de la dinámica interna de los hadrones mediante redes neuronales	César Fernández Ramírez	F. Ciencias	7.500€
El Túnel de la Atlántida (Lanzarote): evidencias del cambio climático en ambientes subterráneos acuáticos.	Javier Lario	F. Ciencias	2.000€
International NANO_meets_SOFT UNED-CSIC	Óscar Gálvez	F. Ciencias	4.200€
Imaginary. Exposición de divulgación matemática.	Antonio F. Costa González	F. Ciencias	300€
Dispositivo experimental para el estudio de efectos mecano-calóricos en materia polimérica	Alejandro Sanz Parras	F. Ciencias	6.500€
Preparación sensores de ZIF-8 Moleculares Fluorescentes	Rosa María Huertas Penela	F. Ciencias	5.000€
Mejora de tests de toxicidad en invertebrados incorporando parámetros moleculares y celulares	José Luis Martínez Guitarte	F. Ciencias	2.500€
Conservación-restauración de material paleontológico	Francisco Ortega	F. Ciencias	2.100€



50 Años de Moléculas Orgánicas en la UNED	M <sup>a</sup> Ángeles Farrán Morales	F. Ciencias	3.000€
Reometría de bicapas lipídicas de interés bio-médico: ácidos grasos y surfactante pulmonar	Miguel Ángel Rubio Álvarez	F. Ciencias	7.000€
Reactor catalítico en continuo en fase líquida accesible por control remoto	Ángel Maroto Valiente	F. Ciencias	5.000€
Pizarra de luz para la emisión de tutorías y grabación de vídeos de divulgación	Javier Tajuelo	F. Ciencias	5.000€
UNEDita: Aproximación sintética a la preparación de materiales cristalinos	Jesús Álvarez Rodríguez	F. Ciencias	4.000€
Estudio ecotoxicológico de micro- y nanoplasticos como vehículos de transferencia de contaminantes emergentes...	Óscar Herrero Felipe	F. Ciencias	4.000€
Una solución para la descarbonización: amoníaco obtenido mecanoquímicamente como portador de hidrógeno	Eva Castillejos López	F. Ciencias	4000€
Descripción de dinámica de flujos turbulentos mediante shell model generalizado via Machine Learning	Manuel Arias Zugasti	F. Ciencias	6000€
Evaluación de residuos agrarios para su utilización en la recuperación de suelos	Consuelo Escolástico León	F. Ciencias	8000€
Punto Triple y Nuevas Promesas	Francisco Ivars Barceló	F. Ciencias	5000€
Título del proyecto: Evaluación de la genotoxicidad de los nanoplasticos de poliestireno. Bioensayos con Chironomus riparius.	Mónica Morales Camarzana	F. Ciencias	5000€



**RESOLUCIÓN DE 13 DE OCTUBRE DE 2022, DEL RECTOR DE LA UNED, POR LA QUE SE DISPONE LA CELEBRACIÓN DE ACTOS CONMEMORATIVOS DEL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED EN LA CIUDAD DE MÁLAGA**

Con motivo de la conmemoración del 50 aniversario de la UNED, nuestra universidad se ha propuesto celebrar su medio siglo de vida con un programa de actividades y acciones que repasen y ensalcen el legado generado en sus cincuenta años de existencia, partiendo del mismo como una base desde la que invitar a reflexionar sobre la misión, visión y valores futuros de la institución.

El programa de actividades diseñado integra un amplio abanico de acciones a desarrollar en todo el territorio nacional, para lo que la participación y colaboración de los Centros Asociados a la UNED resulta de enorme trascendencia.

En este sentido, por la presente Resolución se dispone la celebración de una jornada conmemorativa del quincuagésimo aniversario de la UNED en la ciudad de Málaga, coincidiendo con la celebración del Día Internacional del Flamenco, declarado Patrimonio Cultural Inmaterial de la Humanidad por la UNESCO el 16 de noviembre de 2010.

El evento previsto tendrá lugar el día 17 de noviembre de 2022 y constará de dos partes, siendo ambas de entrada libre:

Por la mañana, el catedrático emérito de la UNED **don Francisco Gutiérrez Carbajo** impartirá una conferencia sobre Literatura y Flamenco en las dependencias del Centro Asociado a la UNED en Málaga.

El mismo día por la tarde tendrán lugar en el teatro Edgar Neville de la Diputación de Málaga las actuaciones de las cantaoras **Estrella Morente** y **Tremendita** y el bailar **Cristian Almodóvar**.

Evidentes razones de economía de medios y de eficacia aconsejan encomendar al Centro Asociado a la UNED en Málaga la organización y realización de estas actividades, que constituyen una actividad propia y debida del centro enmarcada en el artículo 2.2.h) del Real Decreto 1317/1995, de 21 de julio, *sobre régimen de convenios de la Universidad Nacional de Educación a Distancia con los centros asociados a la misma*, si bien, por su propia naturaleza, no es necesario convenio alguno con terceros, bastando la presente Resolución como causa habilitante.

Como consecuencia, los gastos generales indivisibles que esta acción genere deben atenderse con los recursos ordinarios de su presupuesto, sin perjuicio de lo cual, el centro remitirá a la UNED (Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica) los justificantes de los costes directos incurridos en su realización, hasta un importe máximo de **28.152 euros**, que le serán reembolsados con cargo a la aplicación 18CF20 del presupuesto de gastos ordinario de la UNED para 2022.



Corresponderá al Vicerrectorado de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica la dirección, coordinación, supervisión e impulso de esta actividad, adoptando cuantas decisiones sean precisas para ello.

Corresponderá al Vicerrectorado de Economía adoptar cuantas decisiones sean precisas para la adecuada ejecución del proceso de compensación a ese centro por los gastos incurridos.

Madrid, 13 de octubre de 2022

El Rector de la UNED

**SR. DIRECTOR DEL CENTRO ASOCIADO A LA UNED EN MÁLAGA**



**RESOLUCIÓN DE 18 DE MAYO DE 2022, DEL RECTOR DE LA UNED, POR LA QUE SE CONCEDE FINANCIACIÓN PARA LA REALIZACIÓN DE ACTIVIDADES CONMEMORATIVAS DEL 50 ANIVERSARIO DE LA UNED**

**Primera.** La Vicerrectora de Investigación, Transferencia del Conocimiento y Divulgación Científica, previa delegación del Rector, ha resuelto la concesión de financiación para el desarrollo de las actividades que se detallan a continuación, con indicación del importe total concedido, la persona o centro responsable de la implementación de la actividad y el centro de adscripción de la ayuda concedida. Todo ello de conformidad con la Convocatoria de financiación de actividades conmemorativas del 50 aniversario de la UNED, publicada en el BICI nº 24, de 4 de abril de 2022.

Los importes concedidos serán transferidos por el Vicerrectorado de Investigación, Transferencia y Divulgación Científica a los centros de gasto que se detallan a continuación:

SOLICITANTE	CENTRO/FACULTAD/ ESCUELA	IMPORTE CONCEDIDO	NOMBRE ACTIVIDAD
Alvarez López, Alberto	F. de Económicas y Empresariales	990€	<i>Cambiar las finanzas para impulsar la transición: Cómo puede el mundo financiero contribuir a un crecimiento más sostenido, inclusivo y respetuoso con el medio ambiente.</i>
Borobia Vizmanos, Alberto	F. de Ciencias	750€	Encuentro E-math .
Alted Vigil, Alicia	IUGM	1000€	Jornada "Afganistán, fracaso occidental y amenaza terrorista".
Williart Torres, Amalia	F. de Ciencias	2550€	Acto de entrega de la Tercera Edición de los premios "Kit de Faraday" de la UNED.
Pérez García, Ana María	F. de Psicología	1500€	Jornada de divulgación de la Experimentación Científica con Animales de la Facultad de Psicología de la UNED: visión retrospectiva y debate.
Hernando Boto, Beatriz	F. de Ciencias	2250€	<i>Conformal Geometry and Low Dimensional Manifolds.</i>
Vidal Prado, Carlos	C.A. Bruselas	1500€	Conferencia "El Futuro Europa".
García Díaz, Jesús Manuel	C.A. Ourense	700€	Concierto órgano C. Ourense.
García Díaz, Jesús Manuel	C.A. Ourense	576€	Cena clausura Congreso Internacional.
García Díaz, Jesús Manuel	C.A. Ourense	425€	Placa Biblioteca.



C.A. Palencia	C.A. Palencia	1000€	<i>Órganos ibéricos en Tierra de Campos.</i>
C.A. Tudela	C.A. Tudela	1470€	<i>UNED Pionera: 50 años de una educación diferente.</i>
Cristina González Gaya	ETS Ingenieros Industriales	1500€	<i>International Symposium on the Education in Mechanism and Machine Science.</i>
Cristina González Gaya	ETS Ingenieros Industriales	7200€	<i>Mujer e Ingeniería.</i>
Escudero, Francisco José	C.A. Elche	2000€	Seminario sobre el mundo íbero: " <i>La cultura íbera: 125 años del descubrimiento de la Dama de Elche</i> ".
Martínez de la Casa, Enrique	C.A. Talavera de la Reina	2000€	Reproducción placa cúfica de origen árabe.
Juan Oliva, Esther	F. de Filología	3000€	Congreso Internacional " <i>Mujeres, Artistas y Escritoras en la Querelle des Femmes</i> ".
Lomo del Olmo, Gloria	C.A. Plasencia	1500€	Acto Reconocimiento labor tutorial.
Lomo del Olmo, Gloria	C.A. Plasencia	666€	Concierto conmemorativo 50 aniversario UNED orquesta filarmónica de Plasencia
Mañas Romero, Irene	F. de Geografía e Historia	1924€	<i>Las mujeres y el "poder blando" en Roma: riqueza, reconocimientos y redes informales como estrategias.</i>
García Díaz, Jesús Manuel	C.A. Ourense	900€	Jornadas Internacionales sobre Destilados.
Cales de Juan, José María	F. de Psicología	1500€	<i>Psicobio-Coffees.</i>
Somoza Rodríguez, José Miguel	F. de Educación	1485€	La fundación de la UNED en el contexto de las políticas educativas del Tardofranquismo y la Transición a la Democracia.
García Prada, Juan Carlos	ETS Ingenieros Industriales	1500€	<i>5th Students International Olympiad on MECHANISM AND MACHINE SCIENCE 2.</i>
Pérez González, Juan Carlos	F. de Educación	1500€	I Jornadas de Educación Infantil.
Jiménez Nuño, Lorena	C.A. Guadalajara	3437€	Exposición 50 aniversario CompArte " <i>Retratos de vida</i> "
Jiménez Nuño, Lorena	C.A. Guadalajara	2000€	Abierto internacional de Ajedrez de la UNED y Torneo MiniUNED 50 aniversario (XV Edición)
Sarro Baro, Luis M.	Escuela de Doctorado	1500€	Jornadas de Doctorado: Conferencias invitadas de Jan Schneider y Liviu P. Dinu.
Castrillo de Larreta-Azelain, M <sup>a</sup> Dolores	F. de Filología	1800€	Jornadas de Filologías Extranjeras 50 aniversario UNED: <i>Comunicación Intercultural, Mediación e Interacción en Línea.</i>



Grande Gascón, M <sup>a</sup> Luisa	C.A. Jaén	5000€	Congreso <i>"La primera vuelta al mundo y Francisco de los Cobos"</i> .
Pastor Vargas, Rafael	ETS Ingeniería Informática	1000€	VIII Jornada Nacional de <i>Automar</i> .
Adell Argilés, Ramón	F. CC. Políticas y Sociología	1500€	<i>Las Elecciones de junio de 1977. 45 aniversario.</i>
García Pascual, Raquel	F. Filología	1500€	XXXI Seminario Internacional del SELITEN@T <i>"Teatro, ciencias y ciencia ficción en las dos primeras décadas del siglo XXI"</i> .
Pardo Sanz, Rosa M <sup>a</sup>	F. de Geografía e Historia	1500€	<i>Biografías Anarquistas Transnacionales.</i>
Durán Llagas, Manuel	C.A. Mérida	4651€	<i>Mujeres en Roma: de la invisibilidad al poder.</i>
Pérez Fernández, Vicente	C.A. México	952€	Encuentro e inauguración de curso académico.

**Segunda.** Contra esta Resolución, que agota la vía administrativa, podrá interponerse recurso potestativo de reposición ante el Rector de la UNED en el plazo de un mes, contado desde el día siguiente al de su publicación en el BICI, de conformidad con el artículo 123 de la Ley 39/2015, de 1 de Octubre, del Procedimiento Administrativo Común de las Administraciones Públicas, sin perjuicio de la posibilidad de interponer directamente en el plazo de dos meses Recurso Contencioso-Administrativo ante el órgano competente de la Jurisdicción Contencioso-Administrativa.

En Madrid, a 18 de mayo de 2022.

EL RECTOR

PD Resolución de 16 de octubre de 2020 (BOE 292, de 5 de noviembre de 2020)

LA VICERRECTORA DE INVESTIGACIÓN, TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO Y DIVULGACIÓN  
CIENTÍFICA