



I CONGRESO

DE JÓVENES INVESTIGADORES
DE CANARIAS

Organiza

JINTE ULL

Jóvenes Investigadores de Tenerife

Universidad
de La Laguna

Vicerrectorado de Posgrado,
Nuevos Estudios y EEES

Colaboran



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

Recogida de documentación: 9 de abril a partir de las 8.15 horas en el vestíbulo de la Facultad de CC de la Información

JUEVES 9 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
9:00 – 10:30	<p style="text-align: center;">EDUCACIÓN I</p> <p><i>Variables explicativas del rendimiento académico</i> (D. Rodríguez Rodríguez).</p> <p><i>Las competencias personales y comunitarias en adolescentes se relacionan con sus estilos de vida</i> (C. García Poole).</p> <p><i>El rendimiento académico del alumnado y la reforma de las enseñanzas universitarias: un estudio con estudiantes de grado de la Universidad de la Laguna</i> (F. Y. Mufrege-Dib Rodríguez).</p> <p><i>Adapting to changing situations: the role of leadership styles</i> (D. Dorta Afonso).</p>	<p style="text-align: center;">BIOLOGÍA</p> <p><i>El conejo europeo (oryctolagus cuniculus) como ingeniero de la vegetación de la alta montaña de Tenerife</i> (J.J. Cubas Díaz).</p> <p><i>Estudio retrospectivo de las causas de ingreso de aves rapaces en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira, Gran Canaria (2003 – 2013)</i> (N. Montesdeoca).</p> <p><i>Variables que influyen en la invasibilidad de los hábitats de la Red Natura 2000 en Anaga, Tenerife</i> (A. de la Rosa Padilla).</p> <p><i>Monitorización de las especies exóticas invasoras mediante un sistema de información geobotánica: el caso de Nassella Neesiana (Trin. & Rupr.) Barkworth.</i> (A. de la Rosa Padilla).</p> <p><i>Balance del yodo y su influencia sobre el crecimiento y composición bioquímica de las microalgas marinas: "tisochrysis lutea", "dunaliella tertiolecta" y "phaeodactylum tricornutum"</i> (L. Hernández Javier).</p> <p><i>Aproximación al estudio de especificidad líquen-forófito en el monteverde canario</i> (C. González Montelongo).</p>

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

JUEVES 9 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
	HUMANIDADES I	INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA I
10:30-12:00	<p><i>El análisis funcional como alternativa a las clasificaciones tipológicas de las industrias prehistóricas. Su aplicación en el estudio de las materias duras animales</i> (F. J. Rodríguez Santos).</p> <p><i>Orientación de ciudades romanas en Hispania</i> (A. Rodríguez Antón).</p> <p><i>Identidad familiar y antecedentes remotos: los mecanismos de las élites canarias para documentar a sus ancestros en el siglo XVII</i> (J. Gutiérrez de Armas).</p> <p><i>Glotofagia literaria: La lengua árabe en la narrativa española del S.XX</i> (Y. Romero Morales).</p>	<p><i>Optical characterization method for tilted or decentered intraocular lenses</i> (S. Bonaque González)</p> <p><i>Simulación del comportamiento reológico de diferentes biomateriales en un dispositivo de microextrusión</i> (M. E. Alemán Domínguez)</p> <p><i>Synthesis and characterization of functionalized magnetic nanoparticles</i> (E. Beltrán Flores)</p> <p><i>Measuring porosity and pore connectivity of porous building materials through dielectric spectroscopy</i> (V. M. Sánchez Fajardo)</p> <p><i>Evaluation of different mathematical distances to develop the Dynamic Time Warping algorithm applied to gesture recognition</i> (E. Guerra)</p> <p><i>Optimización de los Procesos Logísticos de una Terminal Marítima de Contenedores</i> (C. Expósito Izquierdo).</p>
12:00-12:30	<i>Pausa café</i>	
12:30-14:00	<p>INAUGURACIÓN DEL CONGRESO</p> <p><i>Conferencia Inaugural</i></p> <p>LA MOVILIDAD EN LOS PROGRAMAS DE DOCTORADO (Dra. M. Duque, Profesora Titular de la Universidad Politécnica de Madrid)</p> <p>(Salón de Actos)</p>	

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.

Programa sujeto a modificaciones.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

JUEVES 9 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
16:00-17:30	<p>CIENCIAS SOCIALES Y DE LA INFORMACIÓN</p> <p><i>Periodismo literario y literatura periodística. La irrupción de la mini ficción en la prensa</i> (D. Hernández).</p> <p><i>De la indefinición a la enciclopedia: los terrores contemporáneos a través de la ficción televisiva</i> (R. A. Palmero Acosta).</p> <p><i>Las "cutscene" en los videojuegos narrativos. Repercusión en la jugabilidad desde la perspectiva del jugador</i> (A. Boullon Sabín).</p> <p><i>Validación de contenido a través de los factores de competitividad (pilares) del modelo del World Economic Fórum aplicado al turismo</i> (V. T. Díaz Padilla)</p>	<p>CIENCIAS DE LA SALUD I</p> <p><i>Características conductuales y emocionales en niños y adolescentes con Epilepsia del Lóbulo Frontal</i> (E. Verche).</p> <p><i>Características emocionales en pacientes con Epilepsia del Lóbulo Temporal</i> (M. Cairós González).</p> <p><i>Evaluación neuropsicológica del aprendizaje y la memoria verbal en niños y adolescentes con tumores del sistema nervioso central</i> (J. Bravo Medina).</p> <p><i>An image segmentation technique for melanocytic diseases classification in dermoscopy images</i> (E. Guerra)</p>
17:30-18:00	<i>Pausa café</i>	

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.

Programa sujeto a modificaciones.

PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

JUEVES 9 DE ABRIL

SALÓN DE GRADOS

SALÓN DE ACTOS

SESIÓN DE PÓSTERS 1

(Vestíbulo Biblioteca CC de la Información)

18:00-18:30

1. *Análisis de los estudios técnicos deportivos del Ministerio de Educación, Ciencia y Deporte: la formación de los técnicos deportivos y su aplicación en la CC.AA. de Canarias* (I. Hernández Suárez)
2. *Molecularly imprinted polymer solid-phase extraction of estrogenic compounds from water samples* (J. González-Sálamo).
3. *Determination of estrogenic compounds from water samples using magnetic core-shell poly(dopamine) magnetic nanoparticles* (B. Socas Rodríguez).
4. *Optimization of a micro-dispersive solid-phase extraction method based on mixed hemimicelles of a symmetric ionic liquid-based surfactant for determining phenols in waters* (M. J. Trujillo Rodríguez).
5. *Crosslinked polymeric ionic liquid-based sorbent coatings in an automated direct-immersion solid-phase microextraction method for determining water pollutants* (M. J. Trujillo Rodríguez).
6. *Free fatty acid profile of flower rennet cheese and its relation with sensory characteristics* (A. A. Rincón Rincón).
7. *Efficiency enhancement of solar cells and modules using a polymeric film doped with Eu (III) ions* (S. González Pérez).
8. *Determination of haloacetic acids in waters by vortex-assisted emulsification microextraction followed by in-syringe ultrasound-assisted back-microextraction and high-performance liquid chromatography* (M. P. González Hernández).
9. *Rapid and simple vortex-assisted emulsification microextraction method combined with ultra-high performance liquid chromatography for the determination of preservatives, UV-filters and disinfectants in water* (M. P. González Hernández).
10. *BIM en la E.D.A.R. de Punta del Hidalgo (T.M. La Laguna)* (P. González de Chavez Assef).
11. *Electrical properties of K₂Ni(SO₄)₂ ionic crystals for applications in solid-state batteries* (V. M. Sánchez Fajardo).
12. *Experiencia inicial en el uso de tratamientos libres de IFN frente al VHC* (A. Arencibia Almeida).
13. *Abnormal lipid alterations in lipid rafts related to Parkinson disease. Correlation with protein rearrangements* (A. C. Luis Amaro).
14. *The paradoxical association of resistin with blood pressure, hypertension and cardiovascular events* (I. Marcelino Rodríguez).
15. *Modulación de los mecanismos asociativos y semánticos de los falsos recuerdos con estimulación eléctrica* (I. Fernández Brito).
16. *Los falsos recuerdos en epilepsia: Mecanismos asociativos y semánticos* (M. Cairós González).



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

JUEVES 9 DE ABRIL	
	SALÓN DE GRADOS
	SALÓN DE ACTOS
18:30-19:30	<p>Mesa redonda PENSAMIENTO CRÍTICO Y PSEUDOCIENCIAS (Salón de Actos)</p> <p><i>Modera:</i> Inés China (Jóvenes Investigadores de Tenerife).</p> <p><i>Participan:</i> Teresa González de la Fe, Catedrática de Sociología (ULL); José María Riol, Profesor Titular de Bioquímica y director del Aula Cultural de Divulgación Científica (ULL); Carlos Álvarez, Profesor Titular de Psicología Básica (ULL), y César Esteban, investigador del Instituto de Astrofísica de Canarias.</p>

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
8:30-10:00	<p style="text-align: center;">ESTUDIOS DE LA MUJER</p> <p><i>Una aproximación al estudio del pensamiento misógino medieval “Le Ménagier de Paris” (1393) Web del proyecto y base de datos (S. Balibrea González).</i></p> <p><i>La sumisión en el lenguaje de la mujer medieval (J. Febles Benítez).</i></p> <p><i>Género y museos. Un análisis de las desigualdades en el Sistema de las Artes Visuales en Canarias. (N. Villena de la Cruz).</i></p> <p><i>La doncella Teodor: ¿una mujer ejemplar? (L. Brito Martín).</i></p> <p><i>Los Enseignements d'Anne de France à sa fille Suzanne de Bourbon (1505): un modelo de conducta para la mujer noble (J. Gil Rodríguez)</i></p>	<p style="text-align: center;">CIENCIAS DE LA SALUD II</p> <p><i>Epidemiología de Dirofilaria immitis en la población canina de las islas Canarias (E. Carretón Gómez).</i></p> <p><i>“¿Va a sobrevivir mi perro?” Utilidad del dímero-D en el pronóstico de perros con dirofilariosis (E. Carretón Gómez).</i></p> <p><i>Nueva estructura de industria farmacéutica sin patentes (C. Montealegre).</i></p> <p><i>Estructuras institucionales “common pool resources” de capacidades como alternativa para mejorar la accesibilidad a los medicamentos (C. Montealegre).</i></p> <p><i>Diseño y estabilidad de formulaciones magistrales pediátricas: disolución de acetato de flecainida (I. B. Charola Ramos).</i></p>

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL

SALÓN DE GRADOS

SALÓN DE ACTOS

SESIÓN DE PÓSTERS 2 (Vestíbulo Biblioteca CC de la Información)

10:00-10.30

1. *El ornato en las fachadas del municipio de Tegueste: 1900-1940* (J. A. Sabina González).
2. *Anti-monumentos. Una guía alternativa para Tenerife* (M. E. Lacruz Alvira).
3. *Aplicación de genómica funcional para identificar genes relacionados con el metabolismo del yodo en la microalga marina tisochrysis lutea* (L. Hernández Javier).
4. *Estudio preliminar de las causas de ingreso de aves marinas en el Centro de Recuperación de Fauna Silvestre de Tafira, Gran Canaria (2003 – 2013)* (N. Montesdeoca).
5. *Distribución y abundancia de corales y zoantideos como indicadores de cambio climático en Canarias: Resultados preliminares* (C. López Batista)
6. *Uso de la cáscara de huevo como fuente de carbonato cálcico usado en diferentes medios de cultivo microbiológico* (E. Suárez Bonnet).
7. *Efectos plasmáticos de nuevos derivados del tamoxifeno* (F. Mesa Herrera).
8. *Prolonged exposure to 5-fluorocytosine increases the mutation frequency in Saccharomyces cerevisiae* (D. Quinto Alemany).
9. *Fatty acid profile of breast milk. Relationship with allergic diseases* (S. García Ravelo).
10. *Análisis de STRs del cromosoma X en poblaciones Ibéricas* (L. García Hernández-Abad).
11. *Generación de nuevas herramientas para el estudio estructura-función de canales iónicos usando aminoácidos no naturales* (A. Rubio Cancio).
12. *Estudio de la actividad fotocatalítica de materiales naturales de origen volcánico para descontaminación de aguas residuales utilizando luz solar* (M. Sierra Ramos).
13. *Heterogeneous sensor fusion with Rao-Blackwellized Particle Filters* (A. L. Morell González).

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
10:30-12:00	<p>HUMANIDADES II</p> <p><i>La divulgación de ideologías a través de Internet. El caso del movimiento indígena andino (E. M. González Lorenzo).</i></p> <p><i>Percepción del cambio climático por parte de las comunidades andinas y acciones para mitigar los efectos (A. Chuctaya Alccamari).</i></p> <p><i>La vida cotidiana en el estudio de la vulnerabilidad urbana. Un enfoque próximo a la realidad ciudadana (J. S. García Hernández).</i></p> <p><i>El significado en la historia: el enigma irresoluto (K. Martín Padilla).</i></p>	<p>INGENIERÍA Y TECNOLOGÍA II</p> <p><i>Autenticación no interactiva para Internet de las cosas (F. Martín Fernández).</i></p> <p><i>The Paralldroid Project (A. Acosta Díaz).</i></p> <p><i>Metal-organic frameworks of zirconium and its environmental application (V. Almeida Marrero).</i></p> <p><i>Formación de nanocristales dopados con tierras raras mediante irradiación láser continua y pulsada de alta potencia (S. González Pérez).</i></p>
12:00-12:30	<i>Pausa café</i>	

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
	<p>EDUCACIÓN II</p> <p><i>IPAL (Indicadores de procesos en el aprendizaje de la lectura) (N. Gutiérrez Sosa).</i></p> <p><i>IPAE (Indicadores de procesos en el aprendizaje de la escritura) (V. Gil).</i></p> <p><i>Estudio evolutivo de las habilidades de transcripción en las modalidades de escritura con papel y lápiz vs. teclado de ordenador en niños de Educación Primaria (C. Morales).</i></p> <p><i>La cohesión textual como indicador del Trastorno Específico del Lenguaje (N. del Valle Hernández).</i></p> <p><i>La importancia de los errores gramaticales para la detección temprana de alumnado con problema de lenguaje (N. del Valle Hernández).</i></p>	<p>BIOMEDICINA</p> <p><i>Simulación de la creación de dominios en las membranas celulares de ratones con o sin Alzheimer (G. Santos Rosales).</i></p> <p><i>Estudio genómico de asociación en asma sobre población española (A. Barreto Luis de la Guardia).</i></p> <p><i>Sistema FGF-23/Klotho en la lesión aterosclerótica: un estudio piloto (E. Martín Núñez).</i></p> <p><i>Acquisition of resistance secondary to treatment with caspofungin in "Candida albicans" and "Candida glabrata" (D. Quinto Alemany).</i></p> <p><i>Evaluación de genes de referencia en ensayos de qPCR a gran escala: aplicación al modelo BALB/c-Leishmania infantum (Y. E. Hernández Santana)</i></p>
12:30-14:00		

* Sólo se señala al autor que presenta la comunicación o el póster.



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL		
	SALÓN DE GRADOS	SALÓN DE ACTOS
16:00-17:30	<p>EDUCACIÓN III</p> <p><i>Procesamiento sintáctico en pobres comprendedores de educación primaria</i> (S. C. de León Pérez).</p> <p><i>El rol de la transcripción en la producción textual</i> (R. Díaz Pérez).</p> <p><i>La observación como procedimiento para la medida del cambio en la interacción social dentro del aula</i> (C. Falcón Muñoz de Bustillo).</p> <p><i>Análisis y depuración de un instrumento para la observación de la interacción dentro del aula</i> (M. Cadenas Borges)</p>	<p>FÍSICA, ASTROFÍSICA E INGENIERÍA</p> <p><i>Galaxies through space and time</i> (M. Seidel).</p> <p><i>The journey of massive galaxies</i> (I. Martín-Navarro)</p> <p><i>Explorando el mundo cuántico: Entrelazamiento</i> (A. A. Valido Flores).</p> <p><i>El problema de la carga de contenedores: Un enfoque hiperheurístico</i> (Y. González González).</p> <p><i>Programación científica y máquinas-herramientas: aproximación a través de problemas de corte y empaquetado</i> (A. Santana).</p>
17:30-18:00	<i>Pausa café</i>	
18:00-19:00	<p><i>Conferencia de Clausura</i></p> <p>COMUNICAR LA INVESTIGACIÓN, UNA NECESIDAD INEXCUSABLE (Antonio Calvo, presidente de la Asociación Española de Comunicación Científica)</p>	



PROGRAMA CIENTÍFICO DETALLADO

VIERNES 10 DE ABRIL

SALÓN DE GRADOS

SALÓN DE ACTOS

19.00-20.00

Mesa redonda
LOS RETOS DE LA COMUNICACIÓN CIENTÍFICA
 (Salón de Actos)

Modera: Verónica Martín, periodista científica y co-directora de C-Mayúscula.

Participan: Antonio Calvo, presidente de la AECC; Juanjo Martín, periodista científico; David Calvo, divulgador científico, INVOLCAN y presentador de Planeta Vivo Radio y Teleplaneta (RTVE).

SÁBADO 11 DE ABRIL

10:00-16:00

Excursión y visita al Observatorio del Teide en Izaña
(requiere inscripción previa)
 Incluye transporte en guagua desde la Facultad de CC de la Información, visita guiada por los telescopios del Observatorio y picnic.