

CONGRESO DE ESTUDIANTES DE BIOLOGIA



PROGRAMA

28 de enero de 2013

8.00 – 8.30: Acreditación

Hall Facultad Biología

8.30 – 8.35: Inauguración del Congreso

Aula 1

Dra. Dña. Catalina Ruiz Pérez. Vicerrectora de Investigación y Transferencia del Conocimiento

8.35 – 8.55: Entrega de las Medallas de Honor de la Facultad de Biología.

Aula 1

Lectura del acuerdo de la Junta de Facultad por el que se otorga la Medalla de Honor de la Facultad de Biología. Entrega de las Medallas y Diplomas.

*Dra. Covadonga Rodríguez González
Secretaria de la Facultad
Dr. Néstor Torres Darias
Decano de la Facultad*

**Dr. D. Enrique Fernández Caldas
Dr. D. Wolfredo Wildpret de la Torre**

Intervención en nombre de los premiados

**8.55 – 9.15: Reconocimiento a los Profesores y Personal
de Administración y Servicios Jubilados en el curso 2011-12**

Aula 1

Entrega de reconocimientos a los profesores y miembro del PAS

*Dr. Néstor Torres Darias
Decano de la Facultad*

**Dra. Carmen Dolores Lorenzo Betencourt
Dr. José Antonio García Braun
Dr. Carmelo Prendes Ayala
D. Antonio Padrón Brito**

Intervención en nombre de los homenajeados

9.15 – 9.30: Descanso

**9.30 – 10.30: Conferencia Inaugural: La estrategia de conservación del Parque Nacional
de Garajonay y el problema del fuego**

Aula 1

*D. Ángel Benito Fernández López
Director-Conservador del Parque Nacional de Garajonay*

*Moderador: Dr. Néstor Torres Darias
Decano de la Facultad*

10.30 – 10.45: Descanso

10.45 – 12.15: Ponencias Orales alumnado. Sesión Paralela 1.

Aula 1

Ponencia 1. Acciones antivirales polifacéticas de las citidina-desaminasas APOBEC3.

Walter Vera Ortega. 5º curso. Licenciatura en Biología.

Ponencia 2. Análisis comparativo de secuencias de hidrolasas de nucleósidos entre tripanosomáticos y otros eucariotas.

Michelle Martino Campos. 1º curso. Grado en Farmacia.

Ponencia 3. Participación de la glía envolvente olfatoria en la reparación de lesiones del sistema nervioso.

Daniel Miranda González. 2º curso. Grado en Biología.

Ponencia 4. GPR30 en células de músculo liso miométriales y leiomiomas.

Manuel Rodríguez del Río. 4º curso. Licenciatura en Biología.

Ponencia 5. Modelos de regeneración de las células cardíacas y esqueléticas. Panorama actual en el modelo humano.

Tamara González Hernández. 2º curso. Grado en Biología.

Ponencia 6. Modulación de las propiedades biofísicas de la membrana neuronal por ácidos grasos poliinsaturados: aproximación mediante polarización de fluorescencia en estado estacionario.

Lucas Taoro González. 5º curso. Licenciatura en Biología.

Moderadora: Dra. Milagros León Barrios

10.45 – 12.15: Ponencias Orales alumnado. Sesión Paralela 2.

Aula 4

Ponencia 7. Mutaciones de la proteína SHANK 3 y su implicación en el autismo.

Verónica Almeida Marrero. 4º curso. Licenciatura en Biología.

Ponencia 8. La respuesta inmunitaria celular y la búsqueda de epítomos de células T en el desarrollo de vacunas: resultados predictivos en El LbEnt1 de *Leishmania braziliensis*.

Alberto González Hernández. 2º curso. Grado en Biología.

Ponencia 9. Toxicología del alcohol.

Alfredo Soler Carracedo. 5º curso. Licenciatura en Biología.

Ponencia 10. Mecanismo de acción antiproliferativa de 7-hidroxi- β -lapachona.

Daura Hernández Muñoz. 5º curso. Licenciatura en Biología.

Ponencia 11. La importancia de la Biología en la Ciencia: presencia y relevancia de las subdisciplinas biológicas en los Premios Nobel (1901-2012).

Carla Bisquert Alamo. 2º curso. Grado en Biología.

Ponencia 12. La química del amor.

Adrián Mejuto Louzao. 5º curso. Licenciatura en Biología.

Moderador: Dr. José M^a Riol Cimas

12.15 – 13.00: Sesión de Pósteres (Alumnado y Grupos de Investigación)

Hall de la Facultad

13.00 – 15.00: Almuerzo

15.00 – 15.45: Presentaciones Generales

Aula 1

Ponencia 1. Colegio Oficial de Biólogos de Canarias: Las ventajas de la colegiación
D. Juan Antonio Bermejo Domínguez. Decano Colegio Oficial de Biólogos de Canarias

Ponencia 2. Presentación de la Comisión de Sostenibilidad de la Facultad de Biología
Dr. José M^a Fernández Palacios. Presidente de la Comisión de Sostenibilidad

Ponencia 3. El Aula Cultural de Divulgación Científica (ACDC) de la Universidad de La Laguna
Dr. José María Riol Cimas. Director del ACDC

Moderador: Dr. Ricardo Pérez Galdona

15.45 – 17.30: Presentaciones de los Grupos de Investigación. Sesión 1.

Aula 1

Ponencia 1. Flora y Vegetación Canaria. *Dr. Marcelino del Arco Aguilar.*

Ponencia 2. Levaduras, Ciencia Básica y Biotecnología: Qué hacemos en el Grupo del Metabolismo del Nitrógeno. *D. Norberto Escudero Urquijo.*

Ponencia 3. Plant Conservation and Biogeography: La investigación al servicio de la Conservación.
Dra. Juana González Mancebo.

Ponencia 4. Fisiología y Biofísica de membranas: Casi 30 años investigando la biología de casi 30 Ångstroms. *Dr. Mario Díaz González.*

Ponencia 5. El registro fósil de Canarias: más de 140 millones de años de historia natural.
Dra. Carolina Castillo.

Ponencia 6. Botánica Marina (BOTMAR). *Dra. Marta Sansón Acedo.*

Moderadora: Dra. Carmen Dolores Arvelo

17.30 – 18.15: Sesión de Pósteres (Alumnado y Grupos de Investigación)

Hall de la Facultad

18:15 – 19:30: Presentaciones de los Grupos de Investigación. Sesión 2.

Aula 1

Ponencia 7. Genómica Aplicada. *Dr. Fabián Lorenzo Díaz.*

Ponencia 8. La ecofisiología vegetal en Canarias: un laboratorio natural. *Dra. Agueda Glez. Rodríguez.*

Ponencia 9. Genómica Aplicada: Mejora de la eficiencia del estudio de genes mediante el análisis masivo. *Dra. María Quispe Ricalde.*

Ponencia 10. Las armas de destrucción masiva (secretoma) de un mal bicho (*Botrytis cinerea*).
Dr. Celedonio González Díaz.

Ponencia 11. Grupo de Ecología y Biogeografía Insular: ¿Quiénes somos y qué investigamos?
Dr. Jose María Fernández Palacios.

Moderador: Dr. Miguel Molina Borja

19.30 – 20.00: Entrega de Premios y Clausura

Aula 1

Dr. Néstor Torres Darias. Decano de la Facultad

Dra. Covadonga Rodríguez. Secretaria de la Facultad

Dra. María Candelaria Gil Rodríguez. Presidenta del Comité Científico.

D. Juan Antonio Bermejo Domínguez. Decano Colegio Oficial de Biólogos de Canarias