



cienci@ull

Universidad
de La Laguna

La Noche Europea de los Investigadores de la Macaronesia-MacaroNight

27 de septiembre de 2019

Actividades de mañana 9:30 a 14:00 h
Escolares de Primaria, ESO, Bachillerato
y Formación Profesional

Fundación General
Universidad de La Laguna

JINTE
Jóvenes
por la Investigación
de Tenerife

Gobierno
de Canarias

Consejería de Economía,
Conocimiento y Empleo
Agencia Canaria de Investigación,
Innovación y Sociedad
de la Información





cienci@ull



Actividad 1. Rutas de la ciencia de la ULL

Para dar a conocer la vida real de un laboratorio científico se realizarán rutas guiadas por los institutos universitarios de la ULL con mayor producción académica y con infraestructuras de I+D de alta capacidad.

Se realizarán dos rutas en cada uno de los Institutos Universitarios en los siguientes horarios:

9:30 a 11:30 h y 12:00 a 14:00 h y con un aforo máximo de 20 personas.



Itinerarios

Instituto de Tecnologías Biomédicas

Ruta 1. 9:30 a 11:30 h

9:30 a 10:20 h Bases Moleculares de las Canalopatías Humanas

10:30 a 11:20 h Vulnerabilidad y Plasticidad Neuronal

Ruta 2. 12:00 a 14:00 h

12:00 a 12:50 h Unidad de Farmacología

13:00 a 13:50 h Patología Molecular de las Enfermedades Raras y Metabólicas

Instituto Universitario de Bio-Orgánica Antonio González

Recorrido por los principales laboratorios del instituto.

Ruta 1. 9:30 a 11:30 h

Ruta 2. 12:00 a 14:00 h

Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias



Consejería de Economía,
Conocimiento y Empleo
Agencia Canaria de Investigación,
Innovación y Sociedad
de la Información





cienci@ull



Recorrido por los principales laboratorios del instituto.

Ruta 1. 9:30 a 11:30 h

Ruta 2. 12:00 a 14:00 h

Instituto de Materiales y Nanotecnología

Ruta 1. 9:30 a 11:30 h

9:30 a 10:20 h Ciencia y superficies de electrocatálisis

10:30 a 11:20 h Nanomateriales y Espectroscopía

Ruta 2. 12:00 a 14:00 h

12:00 a 12:50 h MATMOL-QAAMA.

13:00 a 13:50 h Nano y Microingeniería de Materiales





cienci@ull



Actividad 2. Muestra de documental científico LL es ciencia

Lugar: Salón de Actos de la Facultad de Educación de la ULL (Antigua Escuela de Magisterio. C/ Heraclio Sánchez)

Horario: 9:30 a 13:00 h

Primer turno. 9:30 a 11:00 h

9:30 – 9:45 h Evolucionara

Sinopsis: Es un cortometraje educativo que mezcla imagen real y animación para guiarnos a través de los fascinantes procesos que dieron origen a la vida y a la evolución de las especies desde la prehistoria hasta la actualidad.

Autor: Facundo Devitto Mokotoff

9:50 -10:10 h Niñas que rompieron un techo de Cristal

Sinopsis: Serie de divulgación científica elaborada por el IAC para mostrar la implicación de la mujer en la Astrofísica.

Autor: Unidad de Divulgación Científicas del IAC

10:15 -11:00 h

10:30 -11:00 h MARIPOSAS

Sinopsis: El documental trata sobre las mariposas de la Península Ibérica y sus relaciones ecológicas haciendo especial énfasis en la conservación y los problemas que han llevado al declive de sus poblaciones en nuestros días.

Autor: Alberto José Redondo Villa profesor de la Universidad de Córdoba

2º TURNO 11:30 a 13:00 h

11:30 – 11:45 h Evolucionara

Sinopsis: Es un cortometraje educativo que mezcla imagen real y animación para guiarnos a través de los fascinantes procesos que dieron origen a la vida y a la evolución de las especies desde la prehistoria hasta la actualidad.

Autor: Facundo Devitto Mokotoff



Consejería de Economía,
Conocimiento y Empleo
Agencia Canaria de Investigación,
Innovación y Sociedad
de la Información





cienci@ull



11:50 -10:10 h Niñas que rompieron un techo de Cristal

Sinopsis: Serie de divulgación científica elaborada por el IAC para mostrar la implicación de la mujer en la Astrofísica.

Autor: Unidad de Divulgación Científicas del IAC

10:15 -11:00 h

10:30 -11:00 h MARIPOSAS

Sinopsis: El documental trata sobre las mariposas de la Península Ibérica y sus relaciones ecológicas haciendo especial énfasis en la conservación y los problemas que han llevado al declive de sus poblaciones en nuestros días.

Autor: Alberto José Redondo Villa profesor de la Universidad de Córdoba





cienci@ull

Universidad de La Laguna

Actividad 3. Festival de la Ciencia Macaronésica

Lugar: Plaza del Adelantado

Horario: 9:30 a 13:30 h

Se compone de las siguientes actividades:

- **30 Stand demostrativos y talleres científicos.**

Los científicos y las científicas de la ULL y de los centros de I+D asociados acercan su labor de investigación con stand demostrativos donde de forma práctica muestran la aplicabilidad de sus investigaciones. Y talleres prácticos donde los niños y jóvenes de la isla pueden convertirse en científicos por un día. La duración de la actividad en cada stand será de un máximo de 30 minutos.

En la Concepción de La Laguna se colocarán los stands vinculados a Biomedicina y Salud, Ciencia y sociedad y arte y humanidades. Y en la Plaza de la Catedral, ciencia, ingeniería y tecnología, energía, biodiversidad y medioambiente.

Universidad de La Laguna, stand informativo alumnado, doctorado y transferencia de conocimiento

Instituto de Astrofísica de Canarias

Asociación JINTE

Grupo de Investigación Aplicada en Ciencias del Comportamiento de la ULL

Instituto Universitario de Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias de la ULL

Grupo de Señalización celular en enfermedades neurodegenerativas de la ULL

Unidad de Investigación del Hospital Nuestra Señora de la Candelaria

Centro Oceanográfico de Canarias

CIMPI-Sociología y Antropología de la ULL

Aula de Historia de la ULL

Sección de Matemáticas de la ULL

Dpt. Botánica, Ecología y Fisiología Vegetal de la ULL

Laboratorio de Tratamiento y Reutilización de Aguas de la ULL

Teidesat de la ULL

Aula Cultural Cassiopeia de la ULL

Facultad de Educación de la ULL

Biodiversidad. Ecología marina y conservación de la ULL

Centro de Conservación de la Biodiversidad Agrícola de Tenerife (CCBAT)

Instituto Canario de Investigaciones Agrarias

Aula Taller de Fundición Artística de la ULL

Catálisis Heterogénea de la ULL

Fisiología de los lípidos y sus derivados en la nutrición animal y humana de la ULL

Bioantropología: paleopatología, dieta y nutrición en poblaciones antiguas de la ULL

INtech Tenerife

Cienci@ULL –Suelos



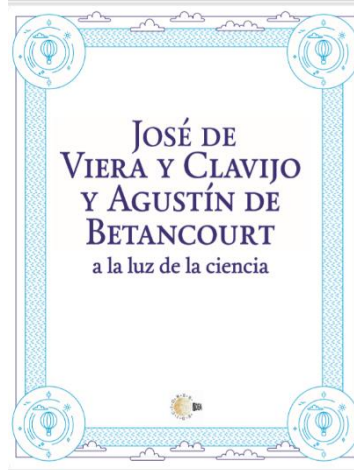
Laboratorio DISALAB

Ciencia de superficies y electrocatálisis de la ULL

Proyecto Educativo ProyectaMates

Proyecto Educativo Piens@ Computacion@ULLmente

- **2 Exposiciones Científicas.** Se contará con las siguientes exposiciones:
 - **La Luz de las ciencias**, elaborado por la Cátedra de Viera y Clavijo de la ULL



- **Nosotras Investigamos**, elaborada por la Biblioteca de la ULL y la Facultad de Ciencias, con la colaboración de Cabildo Insular de Tenerife.



- **Radio Científica.** De la mano del Programa Doble Hélice de Radio Nacional y el Servicio de Audiovisuales de la ULL realizar entrevistas a los científicos y asistentes de la actividad. Y el equipo de Canarias 2.0 hará un reportaje para emitirlo en su Programa en RTVCanarias.
- **Paseo científico y cultural** sobre botánica e historia por la Laguna.





La Laguna es la ciudad universitaria por excelencia, es la sede principal de la Universidad de La Laguna desde hace 226 años y la primera ciudad canaria en acoger un centro universitario. En sus calles, casas, edificios o plazas se recuerda la vida y obra de diferentes ilustres canarios y canarias, vinculados con esta Universidad, que han influido en nuestra sociedad a través de su labor científica, profesional, literaria o artística. Asimismo, diferentes acontecimientos destacados de la propia institución universitaria están plasmados por toda la ciudad de Agüere. Además, es Patrimonio de la Humanidad por la Unesco desde el año 1999 por su riqueza artística, arqueológica y cultural. Y posee un amplio valor inmaterial plasmado en sus jardines.

Se desarrollarán rutas guiadas sobre botánica, patrimonio artístico y caminos tradicionales por las calles del Casco Histórico de La Laguna de la mano de investigadores, de una hora de duración.

Cada paseo tendrá una duración aproximada de 20 minutos:

- Pasea por La Laguna aprendiendo su Biodiversidad, de la mano de Adrián Jesús Flores Ravelo y Víctor de León Hernández doctorandos de la Universidad de La Laguna y miembros de JINTE.
- Pasea por La Laguna aprendiendo Historia, de la mano de Judit Gutiérrez de Armas doctoranda de la Universidad de La Laguna.

