











Fundación Parque Científico Tecnológico Universidad de Las Palmas de Gran Canaria





## Acción 4. Feria de las Vocaciones Científicas de Canarias

29 y 30 de septiembre de 2022

Desde el año 2014, la Universidad de La Laguna (ULL) y su Fundación General (FGULL), a través de su Unidad de Cultura Científica y la Innovación (Cienci@ULL), aúnan fuerzas para fomentar las vocaciones científicas y profesionales en el alumnado de Canarias, mediante la realización de diferentes acciones orientadas a potenciar su cultura científica.

Una de estas acciones es la Feria de las Vocaciones Científicas y Profesionales de Canarias, que se celebra cada año con más de dos mil participantes, y que tiene como principal objetivo incrementar el interés de los y las jóvenes por la ciencia, la tecnología, la innovación y el emprendimiento para el desarrollo de su futuro profesional. Esta iniciativa se desarrolla con la realización, durante dos días, de un programa de actividades divulgativas dirigidas, principalmente, al alumnado escolar y en la que colaboran diferentes agentes: centros escolares, empresas, organismos de investigación, entidades públicas...



En esta décima edición, la feria se desarrollará en modalidad presencial, en marco de MacaroNight 2022, con algunas actividades virtuales para el alumnado que no pueda asistir.









### Acción 4.1 Escaparate Científico

29 y 30 de septiembre de 2022

Se compone de **50 stands demostrativos** donde se muestra la actividad investigadora que se desarrolla en la Universidad de La Laguna y centros I+D asociados de la Isla de Tenerife, en diferentes ámbitos de interés para la sociedad Canaria (energías renovables, sostenibilidad, medio ambiente, biodiversidad, biomedicina y salud, turismo y patrimonio, cambio climático, entre otros) de una forma cercana y coloquial, y de la mano de personal investigador, así como las principales salidas profesionales que ofrecen los diferentes programas formativos que oferta la ULL.

Estos stands serán carpas de 6x6 m ubicadas en un espacio abierto, donde el personal investigador a través de equipamiento científico y paneles divulgativos explicarán sus principales líneas de investigación y resultados obtenidos.

Público objetivo: Público general, 5º y 6º de Primaria, Secundaria,

Bachillerato y Formación Profesional.

Modalidad: Presencial.

Lugar: Facultad de Bellas Artes (Parking)

**Horario:** 09:00 a 13:30 h y 16:00 a 20:00 h.













Organización

Revista

**Hipótesis** 



Stand 02



Evaluación del Impacto de Microplásticos y Contaminantes Emergentes en las cosas de la Macaronesia. (IMPLAMAC)



Stand 03



Stand 04

IU Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias. (IUETSPC)



Aula Cultural de Pensamiento Computacional

Stand 05



Cátedra de organizaciones saludables, bienestar e innovación social de la ULL



Stand 07

Área Obstetricia y Ginecología y Área de Toxicología. Grado Medicina. Facultad de Ciencias de la Salud









Stand 06



Stand 08

Unidad de Investigación, Hospital Universitario de Canarias

**MAT4LL** 



Grupo Investigación Ingeniería de Materiales)





Stand 10



Stand 11

IU de Bio-orgánica Antonio González (IUBO)



**IU Neurociencia** 





Stand 13

Catálisis Heterogénea-CaHe/ Tratamiento y Reutilización de Aguas





Museo de Tenerife Naturaleza y Arqueología











Área de Genética: Grupos GeSalud y EVOPALEOGEN



Grupo Ecofisiología Vegetal 29 Septiembre 2022













Organización

Revista

**Hipótesis** 



Grupo de Investigación Aplicada en Ciencias del Comportamiento





Stand 03



Stand 04

IU Enfermedades Tropicales y Salud Pública de Canarias. (IUETSPC)



Stand 05

Aula Cultural de Pensamiento Computacional



Stand 06

Análisis Económico de la Facultad de Economía, Empresa y Turismo



Stand 07

Grupo de investigación de Pilas de Combustible y producción de hidrógeno











Instituto de Productos Naturales y Agrobiología de CSIC



Grupo de Investigación de Computación **Gráfica**)

**BIOECOMAC** 





Stand 10

**Proyectos educativo** Ciencia a lo Grande / **ProyectaMates** 



Stand 11



**IU Neurociencia** 





Catálisis Heterogénea-CaHe/ Tratamiento y Reutilización de Aguas



Stand 14

Instituto Canario de **Investigaciones Agrarias (ICIA)** 









Stand 13



Instituto Tecnológico y de Energías Renovables, S.A.



Grupo de Investigación Empresa y Derecho







**Stand 17** 

Grupo de Sistemática, biogeografía y evolución de artrópodos en Canarias









## Acción 4.2 Programa Acércate a la Ciencia con la ULL

29 y 30 de septiembre de 2022

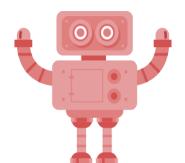
36 Talleres presenciales y prácticos impartidos por jóvenes investigadores e investigadoras. Estos talleres se realizarán en 6 espacios de 6x6 metros preparados para ser laboratorios temporales, que el alumnado visitará en grupos de 12-15 personas. Los talleres se engloban en las áreas de: Biomedicina y Salud, Energía, Medioambiente y Biodiversidad, Ciencia y Tecnología, Ciencia y Sociedad y Arte. Esta actividad se realizará en horario de 9:30 a 13:30 h y tendrá una duración de 1 hora.

**Público objetivo:** 5º y 6º de Primaria, Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional.

Modalidad: Presencial.

**Lugar:** Museo Militar de Almeida (Santa Cruz de Tenerife)

Horario: 09:30 a 13:30 h.











## 29 de septiembre de 2022

29 de septiembre									
Horario	Carpa 1	Carpa 2	Carpa 3	Carpa 4	Carpa 5	Carpa 6			
09:30 a 10:30 h	Taller: Depurando nuestras aguas Investigadora: Elvira Ferrera León	Taller: Conociendo la farmacología y la química orgánica Investigadora: Rosalía González Brito	Taller: Biologueando: ¿Qué hay en nuestras costas Investigadora: Sandra Hernández Mingorance	Taller: Neurociencia en la vida actual: como funciona la ciencia en nuestro día a día Investigadora: Laura Ezama Foronda		Taller: Investigador: Víctor de León Hernández			
10:30 a 11:30 h	Descanso	Taller: Conociendo la farmacología y la química orgánica Investigadora: Rosalía González Brito	Descanso	Taller: Neurociencia en la vida actual: como funciona la ciencia en nuestro día a día Investigadora: Laura Ezama Foronda		Taller: Investigador: Víctor de León Hernández			
11:30 a 12:30 h	Taller: Depurando nuestras aguas Investigadora: Elvira Ferrera León	Descanso	Taller: Biologueando: ¿Qué hay en nuestras costas Investigadora: Sandra Hernández Mingorance	Taller: Neurociencia en la vida actual: como funciona la ciencia en nuestro día a día Investigadora: Laura Ezama Foronda	Taller: El Universo ja todo color! Investigador: Lucas Manuel Pereira Castriota	Descanso			
12:30 a 13:30 h	Taller: Depurando nuestras aguas Investigadora: Elvira Ferrera León	Taller: Conociendo la farmacología y la química orgánica Investigadora: Rosalía González Brito	Taller: Biologueando: ¿Qué hay en nuestras costas Investigadora: Sandra Hernández Mingorance	Descanso	Descanso	Taller: Investigador: Víctor de León Hernández			









## 30 de septiembre de 2022

30 de septiembre										
Horario	Carpa 1	Carpa 2	Carpa 3	Carpa 4	Carpa 5	Carpa 6				
09:30 a 10:30 h	Taller: Los grandes del océano Investigadora: Carla Rolo González	Taller: Alerta tortuga: la importancia de las tortugas y su conservación en Canarias Investigadora: Claudia Hurtado Pampín	Taller: Los microplásticos en Canarias, una problemática a flote Investigador: Cristopher Domínguez Hernández	Taller: La química está en todos lados Investigadora: Selene Díaz González	Investigador: Aarón Miguel Acevedo Reverón	Taller: Arqueología de las islas Canarias Investigadora: Selene Rodríguez Caraballo				
10:30 a 11:30 h	Taller: Los grandes del océano Investigadora: Carla Rolo González	Taller: Alerta tortuga: la importancia de las tortugas y su conservación en Canarias Investigadora: Claudia Hurtado Pampín	Descanso	Taller: La química está en todos lados Investigadora: Selene Díaz González	Taller: Mecánica de fluidos Investigador: Aarón Miguel Acevedo Reverón	Descanso				
11:30 a 12:30 h	Descanso	Descanso	Taller: Los microplásticos en Canarias, una problemática a flote Investigador: Cristopher Domínguez Hernández	Taller: La química está en todos lados Investigadora: Selene Díaz González	Investigador: Aarón Miguel Acevedo Reverón	Taller: Arqueología de las islas Canarias Investigadora: Selene Rodríguez Caraballo				
12:30 a 13:30 h	Taller: Los grandes del océano Investigadora: Carla Rolo González	Taller: Alerta tortuga: la importancia de las tortugas y su conservación en Canarias Investigadora: Claudia Hurtado Pampín	Taller: Blogueando: ¿Qué hay en nuestras costas Investigadora: Sandra Hernández Mingorance	Descanso	Descanso	Taller: Arqueología de las islas Canarias Investigadora: Selene Rodríguez Caraballo				









# Acción 4.3 Programa Excelencia Profesional Fundación CEPSA



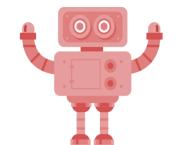
8 charlas profesionales, 4 cada día, impartidas por profesionales de diferentes áreas de conocimiento del ámbito empresarial, público o I+D. Con el objetivo de motivar y orientar al alumnado participante, compartirán su trayectoria formativa y experiencia profesional. Cada charla tendrá una duración de 25 minutos. Esta actividad se realizará presencialmente.

**Público objetivo:** Secundaria, Bachillerato y Formación Profesional.

**Modalidad: Presencial** 

Lugar de celebración: Parking Bellas Artes.

**Horario:** 09:30 a 12:30 h.













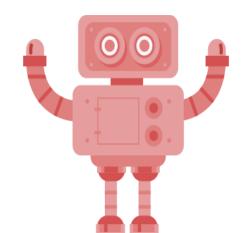


09:30-09:55 h Miguel Fernández, ITOP Consulting

10:00-10:55 h José Manuel Rodríguez Ramos, Wooptix

11:00-11:25 h Calos Lecuona Rebollo, investigador de la Unidad de Robótica del ITER

11:30-11:55 h María del Cristo Velasco. Proyecto Volcán Talento. Colaboradora Área de Paleontología, ULL













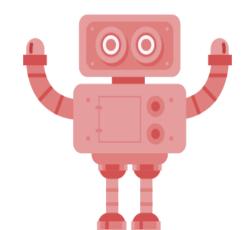


09:30-09:55 h Coqui García, Híades Business Patterns

10:00-10:55 h Coromoto León, Escuela de Ingeniería y Tecnología de la ULL

11:00 -11:25 H Sara Hernández Barrera, investigadora del Área de Ingeniería del ITER

12:00 -12:25 H Amayra García de la Cruz, jefa de Laboratorio de Cepsa











#### Financia:



#### Organiza:











**MISSIONS** 

#### **Colabora:**



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





































### Más información en

### MacaroNight 2022 EU MISSIONS

http://www.macaronight.eu/

https://twitter.com/MacaronightE

U

https://www.facebook.com/macaronighteu









### Contacto

### Unidad de Cultura Científica y de la Innovación de la Universidad de La Laguna, Cienci@ULL



gciencia@fg.ull.es



+34 922 31 9933



https://www.ull.es/portal/cienciaull/



https://twitter.com/CienciaULL



https://www.facebook.com/CienciaULL



/ CienciaULL UCCI





