



UNIVERSIDAD  
DE MÁLAGA



[www.planetaexplora.com](http://www.planetaexplora.com)



FECHA: DEL 18 AL 29 DE JULIO DE 2022



## CAMPAMENTO científico



GRACIAS POR SU INTERÉS en la acción STEAM de ciencia de verano líder en Málaga. La profesionalidad de **PLANETA EXPLORA** ([www.planetaexplora.com](http://www.planetaexplora.com)) con la inestimable y única aportación y coordinación de **ENCUENTROS CON LA CIENCIA** además de la colaboración de la Universidad de Málaga, todo bajo la organización y control de ASA Málaga, ponen a su disposición dos semanas de **INVESTIGACIÓN Y EXPLORACIÓN CIENTÍFICA** únicas. Con mucha **DIVERSIÓN Y JUEGOS** para compensar el tiempo que nos hemos llevado sin estar cara a cara y con los mejores investigadores e investigadoras de la UMA con nosotros para hacer **CIENCIA EN VIVO Y EN DIRECTO**.

Por supuesto **CUMPLIENDO LAS MEDIDAS SANITARIAS ANTI-COVID PERTINENTES Y ADEMÁS VAMOS A UTILIZAR LOS ESPACIOS EXTERIORES TANTO EN DESCANSOS COMO EN TIEMPO DE TALLERE SY TRABAJO AL MÁXIMO POSIBLE.**

- Los talleres serán realizados por personal formado por **Ciencia Divertida®** y por investigadores **UMA**, bajo la dirección de GERMÁN BERNAL en la parte de PlanetaExplora-Ciencia Divertida y de la Dra. Ana Grande como directora académica del servicio y coordinación responsable del equipo de investigadores.

### TIEMPOS Y HORARIOS

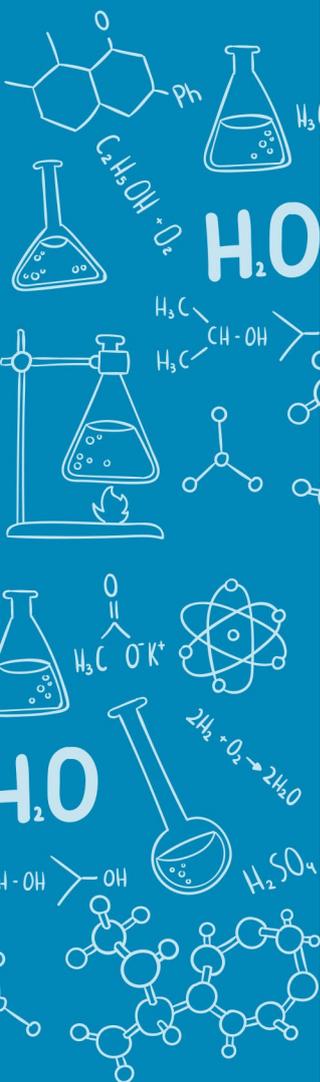
Proponemos 2 semanas de servicio (con posibilidad de participación semanal): **DESDE EL LUNES 18 DE JULIO AL VIERNES 29 DE JULIO** en horario de 8:00 a 15:00 con entrada y salida flexible entre 8 y 9 y 14:00 a 15:00 respectivamente.



[www.planetaexplora.com](http://www.planetaexplora.com)



## CAMPAMENTO científico



### DESTINATARIOS

Los participantes serán agrupados en GRUPOS DE GO-G1, de G2-G3 y de G4-G5.

### OPERATIVA BÁSICA

**ENTRADA:** ENTRE 8 Y 9, CON RECEPCIÓN FLÉXIBLE GUIADA CON ENFOQUE DE JUEGOS EN CADA AULA DE GRUPO CON SUS MONITORES, O EN EL AULA GRANDE COMO PUNTO DE ACOGIDA Y DESDE AHÍ A SUS AULAS ASIGNADAS DE GRUPO A LAS 9.00.

**DE 9 A 10.00:** Cada grupo con su monitor o monitores de PLANETA EXPLORA plantea su día, juega y se divierte aprendiendo sobre el proyecto didáctico que cada semana se trabaje y realizando proyectos manipulativos e interactivos en grupo muy divertidos. Enfocamos cada jornada activamente y motivando.

**DE 10.00 A 10.30** DESAYUNO

**DE 10.30 A 12.30 MODULO DE INVESTIGADORES/AS UMA** bajo la dirección académica de Ana Grande, **Encuentros con la Ciencia** y acompañados por los monitores del grupo-equipo G2-G3 y G4-G5 REALIZARAN PRACTICAS GUIADAS, INVESTIGACIONES y didácticas de continuidad con las expuestas por los diferentes investigadores e investigadoras UMA.

El grupo de pequeños GO- G1 realiza entretanto, como en invierno, talleres de CIENCIA DVERTIDA, con su equipo de monitores y trabajo por proyectos de equipo.

**DE 12.30 A 14.00,** todos los grupos realizaran con un enfoque distendido y lúdico investigaciones STEAM con contenido variado y de su interés y actividades muy plásticas y participativas diferentes proyectos.

**De 14:00 a 15:00** salidas y juegos dirigidos



- **TARIFAS DEL SERVICIO**

PRECIO para abonar por el participante a ASA:

1s: 90€

2s: 170€

CAMPAMENTO  
científico



## METODOLOGÍA Y FUNDAMENTACIÓN

Ciencia Divertida es especialista en responder a la demanda de profesionales de la educación, complementando y apoyando el currículum educativo establecido para los diferentes ciclos educativos, a través de diversidad de actividades divertidas y motivadoras, implementadas como actividades complementarias en horario escolar. Y EN TIEMPOS DE VACACIONES.

Cada año lectivo realizamos miles de actividades con escolares, acercando la ciencia a los participantes de manera divertida y didáctica, complementando la enseñanza recibida.

La función educativa en Ciencia Divertida es nuestro gran reto. Crear experiencias de ciencias adecuadas para los participantes y ser un auténtico instrumento de aprendizaje son elementos clave en nuestro trabajo.

**Nuestras finalidades en tiempo de SUMMER CAMP se centran en:**

Potenciar las actitudes de los participantes hacia la Ciencia. Proponiendo espacios informales de desarrollo de sus ideas y curiosidad atendidos profesionalmente todo el tiempo. DONDE EL **JUEGO Y LA DISTENSIÓN** son elementos clave y no sólo el **CONTENIDO**, que es maravilloso.

Optamos por un planteamiento de forma divertida, experimental e interactiva y para ello nos basamos en un posicionamiento pedagógico moderno donde estudiamos las experiencias de aprendizaje no formal como base.

**Y NOS ANCLAMOS EN 25 AÑOS DE EXPERIENCIA DIRECTA.**



## CAMPAMENTO científico



El aprendizaje se realiza de forma colectiva  
Influye en los dominios procedimental, cognitivo y afectivo de los participantes que lo experimentan.

Enseñar Ciencia, también divirtiéndonos en verano, es promover la investigación.

### NUESTRO EQUIPO

El equipo humano que está detrás de Planeta Explora, es el activo más valioso que tenemos:



### Germán Bernal Girón

Director Gerente Ciencia Divertida en España

Pedagogo, con más de 20 años de experiencia, apasionado por la educación y por formar equipos capaces de colaborar y cooperar para



buscar respuestas educativas innovadoras y eficaces.

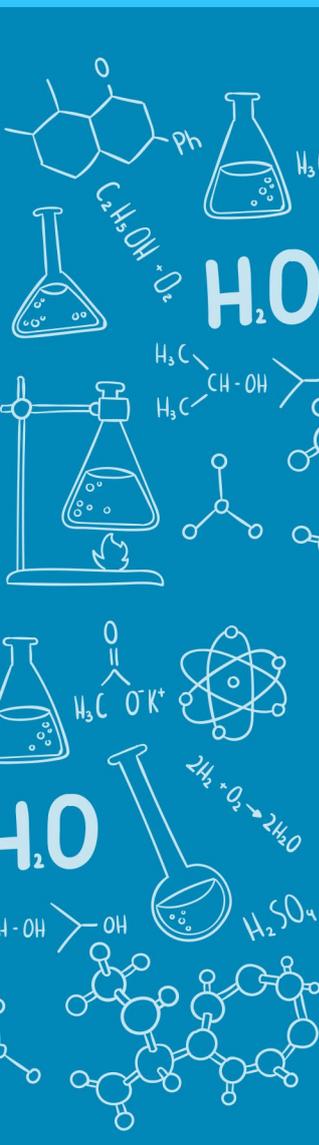


## Karina Souza

Gerente Ciencia Divertida en Málaga

Pedagoga y Psicopedagoga, con experiencia internacional en dirección de centros y gestión educativa. Dirige nuestros monitores hacia la satisfacción de nuestros clientes y es una experta en estar al tanto de cada pequeña necesidad.

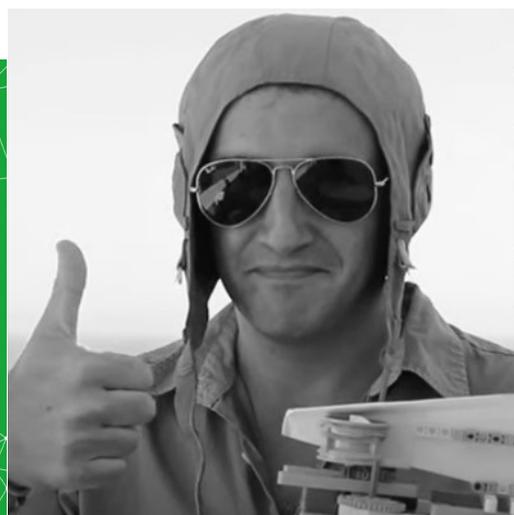
CAMPAMENTO  
científico



## Fran Lukas

Coordinación

Educador social, EXPERTO EN EDUCACIÓN NMO FORMAL HACÍA LA CIENCIA. Su amplia experiencia en gestión educativa, animación, ocio infantil y teatro, aportan luz y modelo a todos los demás monitores, quienes encuentran siempre en él ayuda, apoyo y aliento.



## CAMPAMENTO científico



### Javier Venegas

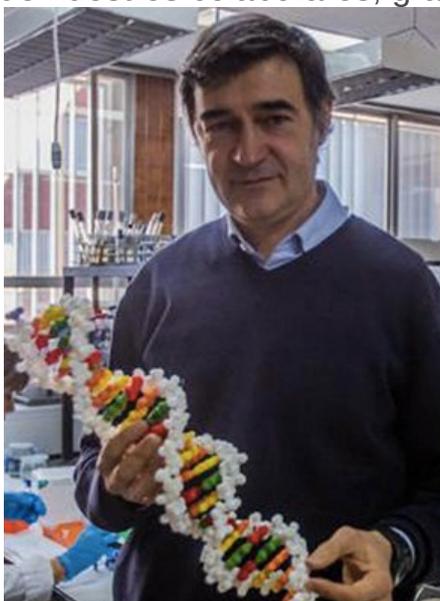
Director EdTech

Licenciado en Bellas Artes y formador en nuevas tecnologías, robótica, pensamiento computacional, AR y VR. Experto en diseño y desarrollo de tecnologías aplicadas a la educación.

[javier@planetaexplora.com](mailto:javier@planetaexplora.com)

### Nuestros asesores y colaboradores

Además de nuestros colaboradores, grandes profesionales como:



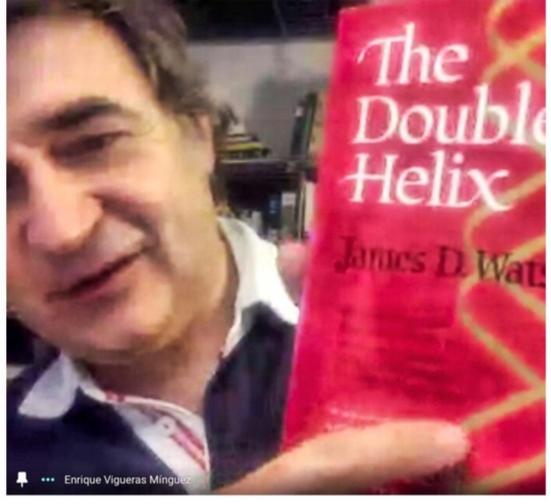
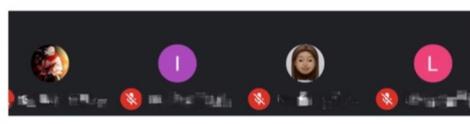
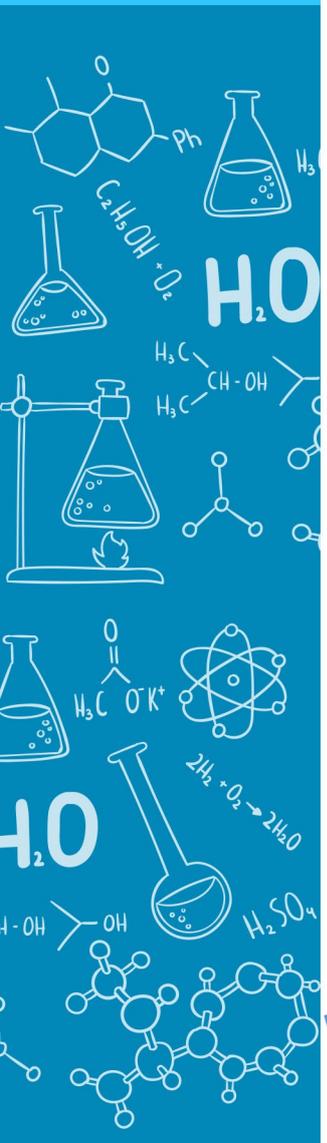
Desarrollamos actividades conjuntas y contando con la inestimable colaboración del **Doctor Enrique Viguera**, y la **Doctora Ana Grande**. Quienes además de participar, nos coordinan la aportación de **Dra. Rosa María López (Sociedad Malagueña de Astronomía)** y demás investigadores TOP de diferentes áreas.

[www.planetaexplora.com](http://www.planetaexplora.com)



Y por supuesto nuestro equipo de MONITORES que ya conocen a los chicos y chicas de los diferentes grupos de otros veranos y de los Programas de Invierno.

## CAMPAMENTO científico



GRACIAS POR CONFIAR EN NOSOTROS