Actividades IMEDEA (CSIC-UIB)

NOCHE EUROPEA
DE LOS INVESTIGADORES
Y LAS INVESTIGADORAS

Viernes 29 y sábado 30 de
septiembre de 2023 en Palma

Celebra con el IMEDEA la Noche Europea de los investigadores y las investigadoras

Los próximos viernes 29 y sábado 30 de septiembre, el Instituto Mediterráneo de Estudios Avanzados (IMEDEA, CSIC-UIB) se suma a las celebraciones de la Noche Europea de los investigadores y las investigadoras 2023 a través de su proyecto de divulgación científica OceanNight CSIC. Para ello, contará con personal científico y técnico que explicará, en diversos escenarios de la ciudad de Palma, sus observaciones, experiencias y descubrimientos mediante diversas actividades divulgativas y gratuitas dirigidas a todos los públicos.

¡Toma nota!

Viernes 29 - Parc de la Mar (Palma) Sábado 30 - CaixaForum Palma









18:00 a 23:00

¡La fiesta de la 'Nit de la Recerca'!

Un evento organizado por la Secretaría Autonómica de Innovación y Sociedad Digital y en el que participamos muchos de los centros de investigación ubicados en la isla de Mallorca: IMEDEA, COB-IEO, IFISC, IGME, IRFAP, IdISBa, UIB, SOCIB y Delegación del CSIC en IB.

El evento cuenta con **3 espacios** diferentes de ciencia para todos los gustos y público:

- ESPACIO 'FIRA'
- ESPACIO DE EXPOSICIONES
- ESCENARIO DE MICRO CHARLAS CIENTÍFICAS

Conoce el programa completo en la web:

nitdelsinvestigadors.cat



18:00 a 23:00





ESPACIO FIRA

Stands de talleres de experimentación

Disfruta de la ciencia en nuestros stands con experimentos y demostraciones:

1. ¿Cómo nadarías si vivieras en la miel?

¿Te has preguntado alguna vez cómo te moverías si cayeras en una piscina de miel? o, aún peor, ¿si te vieses

atrapado/a en arenas movedizas?

¿Crees que podrías avanzar o, sin embargo, te atascarías sin remedio?

que, a través de varios experimentos, te harán viajar a la diminuta escala de

Conoce a Medea y Luc, dos científicos

estos organismos marinos,

desafiando los retos a los que se enfrentan y explorando las soluciones ingeniosas que han desarrollado para poder moverse con facilidad en su "hostil" entorno.











18:00 a 23:00





Stands de talleres de experimentación

2. Cambio climático y acidificación oceánica

¿Has oído hablar del cambio climático?¿sabes cuales son sus efectos sobre el océano? En este taller, Iris y Susana te mostrarán cómo se produce el efecto del cambio climático conocido como acidificación oceánica, cómo lo observamos, y cómo les afecta a los seres que habitan en nuestros













18:00 a 23:00





Stands de talleres de experimentación

3. ¿Emisiones 0? ¡La solución está en el subsuelo!

El cambio climático se produce por el aumento de las emisiones de gases de efecto invernadero, principalmente de dióxido de carbono (CO2). El subsuelo nos ofrece energía renovable geotérmica, capacidad para almacenar permanentemente CO2 y para almacenar energía, con los que conseguir un mundo libre de emisiones a la atmósfera.













18:00 a 23:00





ESPACIO ESCENARIO

Charlas y monólogos: ¡Los actores de la ciencia!

A partir de las 20:30hrs. se inicia el progama de charlas sobre ciencia.

El investigador Vicent Combes del IMEDEA, participará con una micro-charla titulada "Observar el océano desde el espacio" en la que nos contará cómo es la tecnología que se utiliza en el IMEDEA para la obtención de datos que nos permiten saber más sobre los oceános, las corrientes y la vida que los habita.











18:00 a 23:00





ESPACIO EXPOSICIONES

Exposición Ocean Night "Adentrándonos en el Océano"

La vida empezó en el océano. La ciencia nos permite entender el océano como regulador del clima global y sus amenazas. Con nuestras acciones, podemos mejorar la salud del planeta y garantizar un futuro en equilibrio.

"Adentrándonos en el Océano" es una exposición itinerante que promueve la importancia del ecosistema marino desde 8 temáticas diversas: Un océano de ciencia, el océano y el clima, un océano de vida, un océano de comer, un océano de salud, la ocea y sociedad, un océano de retos y cuidar el océano desde casa.











Viernes 29 septiembre

Parc de la Mar (Palma)

18:00 a 23:00





HORARIOS:

Viernes 29 de septiembre, de 18:00 a 23:00

+ INFO:

El acceso al recinto es gratuito. Se habilitará una zona de comida con food-trucks.

UBICACIÓN:











Sábado 30 septiembre CaixaForum Palma

10:00 a 14:00

Talleres de investigación

La Caixa y Esciencia te invitan a acercarte a la ciencia a través de sus actividades programadas para la Noche Europea de los investigadores y las investigadoras. En esta ocasión, el IMEDEA presenta tres propuestas pensadas para que nadie se quede sin conocer a su personal científico y la ciencia que desarrollan.

La jornada cuenta con **3 talleres** diferentes de ciencia para todos los gustos y público:

- MYSTERY BOXES
- WONDERFUL DYATOMS
- GUARDERÍAS DE POSIDONIA

Conoce el programa completo y cómo conseguir tus entradas en la web del CaixaForum:

caixaforum.org









CaixaForum Palma

10:00 a 14:00





Mystery Boxes

Espai B. Pases a las 11 y a las 12 h

¿Cómo se hace la ciencia? Juega y adivina el contenido misterioso de diferentes paquetes mezclando experimentos, razonamiento y discusión junto a Marco y Chema.

Actividad recomendada a partir de 8 años.











CaixaForum Palma

10:00 a 14:00





Wonderful Diatoms

Espai C. Pases a las 10:30 y a las 11:30

Conoce el maravilloso mundo de las diatomeas, unos organismos marinos microscópicos de múltiples formas y tamaños. Junto a Sara, Idan y Ángela podrás escoger y colorear

tus favoritas, recórtalas y colocarlas en

un mega-póster de diatomeas

bajo el mar.

Actividad recomendada a partir de 3 años.











CaixaForum Palma

10:00 a 14:00





Guarderías de posidonia

Espai C. A las 14:00

Bajo el mar Mediterráneo se extienden auténticas praderas de lo que a simple la vista parece un alga. Sin embargo, la vista puede engañarnos ya que la posidonia es una planta con raíz, tallo, hojas, frutos y flores que se adaptó perfectamente a vivir debajo del mar.

Aprende como los científicos restauran las praderas de posidonia. Te enseñaremos a plantar debajo del agua y a medir las hojas de posidonia para saber cómo crecen. Nos ayudarás a investigar cuál es la mejor forma de plantar en el fondo del mar. Sumérgete con Laura, María y Andrea en este taller.

Actividad recomendada a partir de 8 años.











CaixaForum Palma

10:00 a 14:00





Sábado 30 de septiembre, de 10:00 a 14:00

+ INFO Y RESERVAS

Los y las menores deben asistir en compañía de al menos una persona adulta.

Todas las personas participantes en la actividad deben mostrar su entrada.

Duración aproximada de la actividad: 45 min.

Actividad gratuita. Imprescindible reservar entrada. Consíguela <u>AQUÍ</u>.

UBICACIÓN:

CaixaForum de Palma. Plaza de Weyler, 3.













Actividades IMEDEA (CSIC-UIB)



imedea.uib-csic.es oceannight.eu