

Aula de la Ciencia

SÁBADOS DE CIENCIA

Invierno-primavera 2022



Sábado, 26 de marzo. **[El Bocal I.E.O.]**. Aforo: 20 personas.

DESCUBRE UN CENTRO DE CULTIVOS MARINOS

Ignacio Martín Montero, Felipe Aguado Jiménez, David García Valcarce, Inmaculada Rasines Pérez y Carmen Lobo García de Cortázar. IEO - Centro Oceanográfico de Santander - Planta de Cultivos Marinos El Bocal

Visita guiada a planta de investigación de cultivos marinos “El Bocal” Taller de visualización: plancton marino, larvas de organismos marinos, gusanos, algas, etc...

Sábado, 2 de abril. **Facultad de Medicina, UC.** Aforo: 20 personas.

Edad recomendada: mayores de 15 años.

¿CÓMO SE ESTUDIA UN CUERPO HUMANO?

Juan A. Montero, Carlos I. Lorda y Cristina Duarte. Departamento de Anatomía y Biología Celular. UC

Visita a la sala de disección de la Facultad de Medicina, donde se trabaja con las donaciones con fines docentes e investigación, centrándonos en los aspectos más educativos del cuerpo humano. Se podrán visualizar algunas preparaciones anatómicas, para acercarnos al conocimiento de estructuras del cuerpo humano.

Se informará sobre el procedimiento y requisitos de donación del cuerpo en Cantabria. Además, se abordarán aspectos del trabajo de preparación del cuerpo y su utilidad final en la práctica docente e investigadora en el ámbito clínico.

Sábado, 7 de mayo. **Facultad de Medicina, UC.** Aforo: 20 personas.

LA CÉLULA VISTA A TRAVÉS DEL MICROSCOPIO

Iñigo Casafont y Ana R. Palanca. Departamento de Anatomía y Biología Celular UC;
Saray Pereda Marcos. Instituto de investigación Marqués de Valdecilla (IDIVAL),
Emma Pena Alonso. Instituto de Enseñanza Secundaria Cantabria.

Los estudios sobre la célula comenzaron a mediados del siglo XVII y están ligados a la evolución del microscopio. En este taller aprenderemos el funcionamiento y manejo del microscopio óptico que nos permitirá observar las células de distintos tejidos.

Sábado, 14 de mayo. **Salón de actos. Facultad de Ciencias, UC.**

LOS PLÁSTICOS:

DESCUBRE QUÉ SON Y CÓMO ES SU RECICLADO

Josefa Fernández Ferreras y Lorena González Legarreta. ETSIIT, Dpto. de Química e Ingeniería de Procesos y Recursos (QuiPRE)

De una forma visual y sencilla se expondrá que son, de qué se obtienen y cómo se clasifican los plásticos, los hitos más importantes en su descubrimiento y los campos de uso más importantes. Se plantearán los problemas medioambientales ocasionados por el desproporcionado e incorrecto uso de algunos plásticos y las posibles vías de solución.

“Sábados de Ciencia” es un ciclo que complementa la propuesta del Aula de la Ciencia de la Universidad de Cantabria “Sábados de la Física” cuyo objetivo es atender la creciente demanda social de conocimiento científico, presentando la cultura científica a un público amplio de forma rigurosa y amena a la vez. Así, dentro del ciclo se expondrán conocimientos de campos tales como: Biología, Química, Geología, etc. siempre buscando el rigor y huyendo de una visión de la Ciencia como mero espectáculo.

Hora: 11:30 h.

Duración aproximada: 90 min.

Inscripciones en: meapunto.unican.es

MÁS INFORMACIÓN

AULA DE LA CIENCIA

Director: *Manuel González-Carretero*

Área de Aulas de Extensión Universitaria

Edificio Tres Torres. Torre C, planta -2

Avda. de los Castros s/n, 39005 Santander

Horario de atención:
9,00 a 14,00 h.

TELÉFONO
942 20 20 01

Email:
aulas.extension@unican.es

www.campuscultural.unican.es



inscripción previa:
meapunto.unican.es