



IV. Acércate a la Ciencia

2. ¿Charlamos sobre Ciencia?

Descripción

Se trata de charlas sobre temas científicos diversos tratados de manera muy divulgativa, de forma que permitan a los alumnos no solo aprender sino tener una toma de contacto con personal que dedica su vida a la investigación.

Objetivos

A través de una visita al Centro Escolar de un investigador/a, se pretende ofrecer una visión divulgativa sobre un tema científico de interés de los diferentes llevados a cabo en el Instituto de Parasitología y Biomedicina López-Neyra (CSIC), donde se desarrolla de gran parte de la investigación biomédica que se lleva a cabo en nuestra ciudad. Los objetivos van desde el aprendizaje del tema de charla, pasando por el entretenimiento, la ruptura de estereotipos, despertar de vocaciones científicas..etc.

Contenidos

Cada charla tendrá una duración de 30-40min tras la cual los alumnos podrán realizar cuantas preguntas consideren oportunas al ponente, a fin de resolver sus dudas. Los títulos de las charlas de este año son:

“Si no lo veo, no lo creo” (ESO y Bachiller)

“¿Cómo convertir células madre en un medicamento para tratar enfermedades inmunológicas?” (ESO y Bachiller)

“The science must go on”: fases en el desarrollo de vacunas y fármacos (ESO y Bachiller)

“Genoma humano y su variabilidad”(ESO y Bachiller)

“¿Que hace una bióloga entre tantos ordenadores?” (EPO, ESO o Bachiller)

“Qué me llevaría a una isla desierta científica” (ESO y Bachiller)

“El origen de la vida en la Tierra” (ESO y Bachiller)

“Reciclar o morir” (últimos cursos EPO)

“¿Y esto me hace ser cómo soy?” (ESO y Bachiller)

“ConCienciArte: pandemias y museos” (ESO y Bachiller)

Desarrollo de la actividad

A la hora concertada, los/as alumnos/as del Centro Escolar, se encontrarán en la recepción del Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”, donde serán recibidos por la Secretaria de Dirección y Vicedirectora. Inmediatamente pasaran al salón de actos donde verán un breve video introductorio sobre el Instituto y se explicará qué es el CSIC y la posición que ocupa este centro a nivel nacional en dicho organismo y a nivel internacional. A continuación se dividirán los alumnos/as en tres grupos, e irán rotando entre las diferentes instalaciones y Servicios del Centro.

Dirigido a

Educación Primaria.

Educación Secundaria Obligatoria.

Bachillerato.

Calendario

Durante todo el curso escolar, cada charla será impartida en dos Centros diferentes.

Horario y duración

De 10:00h a 13:00h

Observaciones

La actividad tendrá un carácter gratuito.

Programas educativos 2022-2023

Granada, Ciudad Educadora



Organiza

Organiza el Instituto de Parasitología y Biomedicina “López-Neyra”-CSIC

Tramitación de solicitudes

Servicio de Educación.

C/ Verónica de la Magdalena, 23 - 18002 Granada

Teléfono: 958.18.00.91

Correo electrónico: educacion@granada.org

Web: www.granada.org