ANEXO

Objetivos: La actividad educativa "Prácticas de Laboratorio en Ciencias Experimentales" tiene como objetivos :

1) Complementar los conocimientos y planes de estudios de los alumnos y alumnas de 4º curso de Educación Secundaria Obligatoria de Gran Canaria matriculados en las asignaturas de física y química y biología y geología.
2) Dotar al alumnado participante de experiencias motivadoras en un ambiente profesional como pueden ser los laboratorios de la ULPGC
3) Promover los estudios de carácter científico y tecnológico entre el alumnado de 4º curso de educación secundaria obligatoria de Gran Canaria, casa a su posterior orientación en el desarrollo del Bachillerato y formación Universitaria.
4) Hacer partícipes a los alumnos y alumnas participantes de los problemas ambientales más importantes que afectan a los océanos y costas de Canarias.

Alumnado participante: Esta actividad va dirigida a alumnado de **4º de ESO para Centros públicos de la Isla de Gran Canaria**. Cada centro podrá participar con un máximo de **25 alumnos/a**, dependiendo en todo momento de las restricciones sanitarias impuestas por el centro de celebración (Facultad de Ciencias del Mar, Universidad de Las Palmas de Gran Canarias) derivadas de la actual situación sanitaria. Durante la realización de las prácticas se seguirán los procedimientos sanitarios establecidos frente a la COVID-19.

Fechas: se desarrollarán entre el 10 de enero y el 31 de enero de 2023 en horario de 9:00 a 13:00 .
Modalidades de las prácticas: Los centros interesados participarán en 4 modalidades prácticas:

1- Biología: Dinámica de ecosistemas y Dinámica de las comunidades.
2- Geología: El tiempo geológico y Dinámica terrestre.
3- Física: Fuerzas y presiones en fluidos y Las ondas.
4- Química: Transformaciones químicas y los compuestos del carbono.

Desarrollo de la práctica: Cada práctica tendrá una duración aproximada de 2 horas, impartiéndose los contenidos teóricos previos necesarios, para pasar después a los aspectos puramente prácticos. Los grupos realizarán en una jornada 2 prácticas (física y química o biología y geología) y en la siguiente jornada las prácticas de las otras dos modalidades restantes, de forma que cada grupo participante realizará un total de 4 prácticas (8 horas de clase). La concreción de las clases prácticas a impartir será acordada en reuniones previas con el profesorado responsable de la docencia teórica de los centros seleccionados de modo que las prácticas están ancladas en el currículo de 4º curso de Educación Secundaria y a los conocimientos teóricos ya adquiridos por el alumnado.

Inscripción: se realizará a través del aplicativo: https://www.sociedadatlanticadeoceanografos.org/
Fecha límite para realizar la inscripción: 9 DE DICIEMBRE de 2022.

La selección de los centros participantes se realizará teniendo en cuenta el orden de inscripción.
Para cualquier consulta o duda sobreesta actividad contactar con info@sociedadatlanticadeoceanografos.org