

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
2ª	Visita Facultad Biología	Facultad de Biología-U.Murcia. Campus Espinardo	Febrero 2023	1º/2º Bachillerato	Divulgación y prácticas de biología	F. J. Laveda Ana Vecina	Coste de autobús o tranvía.
2ª	Olimpiada de Biología	Facultad de Biología-U.Murcia. Campus Espinardo	13 de enero 2023	4 alumnos 2º Bachillerato	Divulgación biología	F. J. Laveda Ana Vecina Antonio Cascales	Coste de autobús o tranvía. Sólo asisten los alumnos que superan prueba inicial.
1ª o 2ª	Visita ACTI (UMU)	Facultad de Biología-U.Murcia. Campus Espinardo	Por determinar	2º Bachillerato. Alumnos Biología	Iniciación en la investigación biológica	F. J. Laveda Ana Vecina A.Cascales	Coste de autobús o tranvía.
1ª o 2ª	Visita al CEBAS	Facultad de Biología-U.Murcia. Campus Espinardo	Por determinar	1º Bachillerato. Alumnos BGCM	Iniciación en la investigación biológica	F. J. Laveda Ana Vecina Fuensanta Segura	Coste de autobús o tranvía.
2ª	Olimpiada de Geología	U. Murcia o UPCT	Por determinar	Algunos alumnos 4º ESO, 1º y 2º Bachillerato	Divulgación de Geología	F. J. Laveda Ana Vecina Fuensanta Segura Josefa Galián Ana Hernández	Coste de autobús o tranvía. Sólo asisten los alumnos que superan prueba inicial.
2ª	Visita Parque regional Salinas de San Pedro	San Pedro del Pinatar	11, 12, 17,19, 24 o 26 enero 2023 (según grupo)	1º ESO y 3º Diversificación	Conocer ecosistemas de nuestra región y la vida en la sal	Josefa Galián Ana Hernández José Ibáñez Concepción Gil	Coste autobús
1ª o 2ª	Taller primeros auxilios	En el centro	Por determinar	Alumnos 3º y 4º ESO y anatomía 1º Bach.	Conocer RCP	El profesor de cada grupo.	-

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
2ª	Visita a Mercado de Verónicas	Mercado Verónicas - Murcia	1, 8 o 15 de febrero según grupos.	Alumnos 3º ESO	Conocer alimentos y biodiversidad	Josefa Galián Carmen Pérez José Ibáñez Concepción Gil	Coste autobús
1ª o 2ª	Visita Centro Meteorológico	Guadalupe - Murcia	Por determinar	Alumnos de 3º Div. y CTMA – Bachillerato	Conocer el estudio de la meteorología	Ana Vecina Fuensanta Segura Concepción Gil	Coste autobús
2ª o 3ª	Visita potabilizadora Contraparada	Murcia	2 o 7 de marzo (bachillerato) y 27 abril (4ºESO)	Alumnos de CTMA de bachillerato y 4º ESO Cultura científica.	Estudio de tratamiento de residuos y potabilización	Ana Vecina Fuensanta Segura	Coste autobús
1ª o 2ª	Visita planta de reciclaje de Cañada Hermosa	Cañada Hermosa - Murcia	Por determinar	Alumnos de CTMA de bachillerato y 3º DIV.	Estudio de tratamiento de residuos	Ana Vecina Fuensanta Segura Concepción Gil	Coste autobús
1ª o 2ª	Visita MUSAX	MUSAX - Murcia	Por determinar	1º ESO	Conocimientos zoología	Josefa Galián Ana Hernández José Ibáñez	-
2ª	Visita al acuario de la UMU	Murcia	15 febrero, o 1 o 15 de marzo (según grupo)	1º ESO y Diversificación 3º ESO	Conocimientos zoología	Josefa Galián Ana Hernández José Ibáñez Concepción Gil	-
1ª o 2ª	Museo de la Ciencia	Murcia	Por determinar	1º ESO	Conocimiento científico.	Josefa Galián Ana Hernández José Ibáñez	-

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
1ª o 2ª	Visita al yacimiento de ATAPUERCA, Museo de CN de Madrid e Icnitas de Enciso	Burgos, Madrid y Logroño	Visita de 3 días por determinar	Alumnos de Anatomía aplicada de 1º de bachillerato	Conocimientos científicos, evolutivos, anatómicos y paleontológicos	Antonio Cascales Ana Hernández	Por determinar (autobús, hotel, entradas...) se precisa que el alumno pague además las comidas y cenas durante la estancia
1ª o 2ª	Visita al centro de Hemodonación	Murcia	Por determinar	Alumnos de 2º Bachillerato intenacional de Biología / Alumnos de 2º Bach. Biología	Conocimiento de la investigación científica en medicina.	Antonio Cascales	Plazas muy limitadas por el aforo. Asisten alumnos de BI y el resto de plazas por sorteo entre los interesados.
1ª	Visita al Parque Regional de Calblanque	Calblanque - Cartagena	18, 26, 27 de octubre y 10 de noviembre según grupo.	Alumnos de BGMA y SAS de 1º de bachillerato	Conocimiento de biodiversidad y de un ecosistema protegido	Ana Vecina Fuensanta Segura F. Laveda	Coste autobús (9 euros)
1ª	Visita a Fuente Caputa	Fuente Caputa – Mula (Murcia)	Por determinar	Alumnos de SAS de 1º y 2º Bach. Internacional	Métodos de estudio de un ecosistema	Antonio Cascales Fuensanta Segura F. Laveda	Coste autobús (9 euros)
1ª o 2ª	Visita al MUDIC / Taller universidad de Orihuela / La Orihuela de Miguel Hernández	Orihuela (Alicante)	Por determinar	4º ESO	Conocimientos Biología y Física. Conocimientos de la literatura de Miguel Hernández (En colaboración con los dptos. de FQ y Lengua)	F.Laveda	Coste autobús, entradas al museo y precio del resto de actividades a realizar durante el día. Comida.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
1ª	Feria de la Ciencia	Jardín del Malecón (Murcia)	21 de noviembre	3º DIV	Conocimientos científicos	Concepción Gil	-
1ª o 2ª	Visita a una Estación depuradora de aguas residuales.	EDAR-Murcia este	Por determinar	1º Bachillerato Internacional (SAS y 2º Bachillerato CTMA	-Conocer los tratamientos de depuración del agua. -Valorar el agua como recurso	Ana Vecina Fuensanta Segura	Coste autobus
1ª o 2ª	Prácticas de Anatomía o visita al museo anatómico veterinario	Facultad de Veterinaria, U. de Murcia, campus de Espinardo	Por determinar	1º Bachillerato alumnos de Anatomía aplicada	Estudiar la anatomía	Antonio Cascales Ana Hernández	Coste tranvía
1ª o 2ª	Visita jardín de la Alameda	Murcia	Por determinar	1º ESO	Estudio de la biodiversidad vegetal	Josefa Galián Ana Hernández José Ibáñez	Coste autobús
1ª o 2ª	Visita a la rambla del Valle	Murcia	Por determinar	3º ESO	Estudio del ecosistema y biodiversidad	Josefa Galián Carmen Pérez José Ibáñez	Coste autobús
1ª o 2ª	MurCiencia. La Ciencia a la vuelta de la esquina	Murcia	Por determinar	4º ESO alumnos de Cultura científica.	Conocimiento del patrimonio científico de la UMU	Ana Vecina	-
2ª	Biotechnofarm: Talleres de Biotecnología	Centro y Facultad Biología (UMU)	Por determinar	4º ESO alumnos de Biología	Prácticas de biotecnología	F. Laveda Ana Hernández Josefa Galián	Coste tranvía.

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
3ª	Jornadas "IAX con la Ciencia, la Salud y el Deporte"	En el centro y visitas a otros IES y colegios para realizar demostraciones.	20-31 de marzo de 2023	Todos los niveles	Divulgación de la ciencia y hábitos saludables y deportivos	F. Laveda Josefa Galián	-
2ª o 3ª	Rutas biotecnológicas UPCT	UPCT - Cartagena	Por determinar	4º ESO o 1º o 2º Bachillerato (por determinar según la convocatoria)	Prácticas de biología.	F.Laveda	Coste autobús
2ª	Charla contaminación del agua y huella hídrica	IES	Por determinar	Alumnos de SAS y CTMA	Alcanzar los objetivos de desarrollo sostenible 2030	F.Laveda	-
2ª o 3ª	Itinerarios agroalimentarios UPCT (o similar)	UPCT - Cartagena	Por determinar	4º ESO o 1º o 2º Bachillerato (por determinar según la convocatoria)	Prácticas de biología.	F.Laveda	Coste autobús
2ª	Visita Rambla Salada	Rambla Salada	Por determinar	4º ESO (algunos grupos por determinar)	Conocer Ecosistemas singulares	Ana Hernández	Por determinar
2ª	Visita al IMIDA	La Alberca - Murcia	Por determinar	4º ESO Cultura científica y CTMA 2º bachillerato	Procedimientos fundamentales de investigación. Promover el respeto al medioambiente.	Ana Vecina	Coste autobús

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES DEL DPTO. DE BIOLOGÍA Y GEOLOGÍA

Evaluación	Actividad	Lugar	Fecha	Nivel/Grupos	Objetivos	Profesor responsable	Observaciones (autobús. Coste...)
2ª	UNISTEM DAY	Hospital Virgen de la Arrixaca Murcia	10 de marzo 2023.	4º ESO Cultura científica y 1º y 2º bachillerato	Promover el interés por la investigación biomédica	Ana Vecina	Coste autobús