



C.E.P.A. "Antonio Machado"

"En cuestiones de cultura y de saber, sólo se pierde lo que se guarda; sólo se gana lo que se da."

GOBIERNO DE EXTREMADURA

Consejería de Educación y Cultura

ACTIVIDADES EXTRAESCOLARES Y COMPLEMENTARIAS

CURSO 2018-2019

DEPARTAMENTO CIENTÍFICO-TECNOLÓGICO

ACTIVIDADES COMPLEMENTARIAS Y EXTRAESCOLARES.

Las actividades complementarias y extraescolares se desarrollan en el marco de la Instrucción nº 23/2014, de la Secretaría General de Educación, sobre Actividades Complementarias y Extraescolares organizadas por los centros docentes sostenidos con fondos públicos de la comunidad autónoma de Extremadura.

Nombre de la actividad:	Visita de la Zona de Interés Regional Sierra Grande de Hornachos y del Centro de Interpretación de la Cultura Morisca en Hornachos.
Tipo:	Complementaria para los alumnos de la mañana. Extraescolar para los alumnos de la tarde.
Temporalización:	21 de noviembre 2018
Coordinador:	Pedro Portillo León
Profesores participantes:	Un profesor, preferentemente del ámbito CT, cada veinte alumnos.
Niveles y grupos participantes:	Nivel II de ESPA y ESPAD. Si los profesores responsables lo creen oportuno y quedan plazas libres, se ofrecerá al nivel I de la ESPA y ESPAD. Después a las actividades no formales.
Nº total de alumnos:	Aprox. 50
Breve descripción de la actividad:	Visita al Centro de Interpretación. Realización de ruta senderista de aproximadamente 3 horas. Visita al Centro de Interpretación de la Cultura Morisca de Hornachos.
Objetivos:	Valorar el uso responsable y gestión sostenible de los recursos. Reconocer las principales causas de pérdida de biodiversidad derivadas la actividad humana. Identificar y describir el concepto de desarrollo sostenible.
Lugares y puntos de la visita:	Centro de Interpretación ZIR Sierra Grande de Hornacho ZIR Sierra Grande de Hornachos Centro de Interpretación de la Cultura Morisca de Hornachos.
Horarios previstos:	De 9 a 14:00 El horario de desarrollo de la actividad es, fundamentalmente, durante el periodo lectivo. Por ello, dicha actividad es complementaria para los alumnos de la mañana.
Gastos adicionales (sin contar transporte):	Sin gasto adicional
Observaciones:	Durante las semanas previas, se concretará el número de alumnos y se contratará el transporte.

Nombre de la actividad:	Visita a la central nuclear de Almaraz y el Centro de Interpretación: “Reserva de la Biosfera “Pórtico de Monfragüe”.
Tipo:	Extraescolar.
Temporalización:	12 de diciembre 2018
Coordinador:	Pedro Portillo León
Profesores participantes:	Un profesor, preferentemente del ámbito CT, cada veinte alumnos.
Niveles y grupos participantes:	Nivel II de ESPA y ESPAD. Si los profesores responsables lo creen oportuno y quedan plazas libres, se ofrecerá al nivel I de la ESPA y ESPAD. Después, a las actividades no formales.
Nº total de alumnos:	Aproxi. 50
Breve descripción de la actividad:	Visita guiada a la central. Durante la visita nos proyectarán un vídeo y visualizaremos una maqueta de la misma para así poder comprender su organización y funcionamiento. Posteriormente, se realizará una visita al Centro de Interpretación: “Reserva de la Biosfera “Pórtico de Monfragüe”.
Objetivos:	Conocer la forma en la que se genera la electricidad en los distintos tipos de centrales eléctricas, así como su transporte a los lugares de consumo. Conocer y comparar las diferentes fuentes de energía. Valorar el uso responsable y gestión sostenible de los recursos.
Lugares y puntos de la visita:	Central Nuclear, 10396 Almaraz, Cáceres. Plaza de España, 1, 10521 Toril, Cáceres
Horarios previstos:	De 9:00 a 20:00
Gastos adicionales (sin contar transporte):	Sin gasto adicional
Observaciones:	Durante las semanas previas, se concretará el número de alumnos y se contratará el transporte.

Nombre de la actividad:	Visita de una cooperativa de la región.
Tipo:	Complementaria.
Temporalización:	Febrero, marzo o abril. Se desarrollará durante dos días para así dar cobertura a los alumnos de la mañana y de la tarde.
Coordinador:	Pedro Portillo León
Profesores participantes:	Un profesor, preferentemente del ámbito CT, cada veinte alumnos.
Niveles y grupos participantes:	Nivel II de ESPA y ESPAD. Si los profesores responsables lo creen oportuno y quedan plazas libres, se ofrecerá al nivel I de la ESPA y ESPAD. Después, a las actividades no formales.
Nº total de alumnos:	Aproxi. 50
Breve descripción de la actividad:	Visita a una cooperativa de la región. Durante la visita nos explicarán el sentido de la cooperativa así como su repercusión socioeconómica y sus mecanismos de producción.
Objetivos:	Identificar y describir el concepto de desarrollo sostenible. Valorar el papel de los microorganismos en la industria. Diferenciar entre cambios físico y químicos en función de que haya o no formación de nuevas sustancias.
Lugares y puntos de la visita:	Cooperativa cercana a Zafra
Horarios previstos:	De 9 a 14:00 / De 16:00 a 21:00 El horario de desarrollo de la actividad es, fundamentalmente, durante el periodo lectivo. Por ello, dicha actividad es complementaria.
Gastos adicionales (sin contar transporte):	Sin gasto adicional
Observaciones:	Durante las semanas previas, se concretará el número de alumnos y se contratará el transporte.

Nombre de la actividad:	Visita al Parque Natural de Cornalvo
Tipo:	Complementaria
Temporalización:	27 y 28 de marzo
Coordinador:	Pedro Portillo León
Profesores participantes:	Un profesor, preferentemente del ámbito CT, cada veinte alumnos.
Niveles y grupos participantes:	Nivel II de ESPA y ESPAD. Si los profesores responsables lo creen oportuno y quedan plazas libres, se ofrecerá al nivel I de la ESPA y ESAPD. Después, a las actividades no formales.
Nº total de alumnos:	Aproxi. 50 alumnos
Breve descripción de la actividad:	Visita al Centro de Interpretación del Parque Natural de Cornalvo. Ruta senderista y almuerzo/ merienda en el Parque Natural.
Objetivos:	Valorar el uso responsable y gestión sostenible de los recursos. Reconocer las principales causas de pérdida de biodiversidad derivadas la actividad humana. Identificar y describir el concepto de desarrollo sostenible.
Lugares y puntos de la visita:	Centro de Interpretación del Parque Natural de Cornalvo. Parque de Cornalvo.
Horarios previstos:	Día 27 de marzo de 9:00 a 14:00/ Día 28 de marzo de 16:00 a 21:00 El horario de desarrollo de la actividad es, fundamentalmente, durante el periodo lectivo. Por ello, dicha actividad es complementaria.
Gastos adicionales (sin contar transporte):	Sin gasto adicional.
Observaciones:	Durante las semanas previas, se concretará el número de alumnos y se contratará el transporte.

Nombre de la actividad:	IV Concurso de fotografía
Tipo:	Extraescolar
Temporalización:	Marzo-abril-mayo.
Coordinador:	Pedro Portillo León
Profesores participantes:	El jurado estará formado por dos profesores, preferentemente del ámbito científico-tecnológico, y por dos alumnos.
Niveles y grupos participantes:	Todos los estudiante del CEPA "ANTONIO MACHADO DE ZAFRA"
Nº total de alumnos:	100
Breve descripción de la actividad:	La temática del presente curso escolar será el mundo rural-mundo urbano.
Objetivos:	Valorar el uso responsable y la gestión sostenible de los recursos. Identificar y describir el concepto de desarrollo sostenible.
Lugares y puntos de la visita:	Cualquier lugar que el alumno crea conveniente. Puede utilizar las salidas al campo o bien las excursiones realizadas.
Gastos adicionales (sin contar transporte):	Impresión de fotografías. Expositores o cuadros de metacrilato.
Observaciones:	Las bases del concurso serán redactadas en la segunda quincena de marzo.