



Bases Concurso Diverciencia 2021

BASES PARA PARTICIPACION EN XV JORNADAS DE CIENCIA EN LA RED DIVERCIENCIA VIRTUAL 2021

1) Inscripciones

1) La preinscripción se realizará online, mediante formulario de Google entre el **22 y 31 de enero de 2021**. El formulario podrá descargarse de nuestra web www.divercienciaalgeciras.com

2) **Cada Club de Ciencias o institución educativa podrá inscribir un proyecto por categoría si va a concurso**, y un número máximo de **3 proyectos** si no concursan. La decisión de concursar o no, se deja a criterio del centro educativo o institución.

3) Los Centros de Primaria e Infantil **no concursan, salvo en el Premio Pilar Osuna de Didáctica de las Ciencias** propuesto por el Centro de profesorado, donde si podrán hacerlo. Además, todos reciben un diploma de participación expedido por la Fundación Campus Tecnológico de Algeciras

3) La inscripción definitiva con subida de material estará abierta desde el **22 de Marzo y el 11 de Abril de 2021** mediante formulario disponible en la página de la Asociación: www.divercienciaalgeciras.com (una vez en la web entrar en Diverciencia virtual 2021)

4) Los diplomas a los premiados se realizará de manera digital al finalizar el evento dejando a criterio de la organización el certificar la participación a aquellos profesores, centros o instituciones que así lo soliciten.

5) **El sólo hecho de completar el formulario de inscripción reviste carácter de declaración jurada e implica la aceptación del presente reglamento.**

Participación en concurso. Categorías Ciencias Puras, Biología y Ciencias Biomédicas, Ecología y Medio Ambiente, Ingeniería Industrial, Ingeniería Civil y Ciencias Sociales

1) Este concurso va dirigido al alumnado de **enseñanzas no universitarias**. Podrán participar, en forma individual o grupal, integrantes de Clubes de Ciencia y Tecnología, e instituciones educativas de los niveles: **secundaria, bachillerato, ciclos formativos y enseñanza de adultos.**

2) Las y los participantes podrán formar libremente grupos de trabajo, sin necesidad de pertenecer al mismo grado, curso y/o nivel educativo,

3). Cada grupo participante estará coordinado siempre por uno o varios profesores y puede estar formado por un aula completa o por un grupo menor de alumnos.

4). Los trabajos podrán inscribirse en las siguientes áreas:

Biología y Ciencias Biomédicas .Premios Facultad de Enfermería de Algeciras. Universidad de Cádiz.

Ecología y Medio Ambiente.Premio Parques Naturales

Ciencias Puras (Matemáticas, Física y Química). Premios Fundación Campus Tecnológico de Algeciras

Ingeniería Civil e Ingeniería Industrial .Premios Escuela Politécnica superior de Algeciras .Universidad de Cádiz.

Ciencias Sociales (Psicología, Sociología, Economía y Empresa) Premios Instituto de Estudios Campo Gibraltareños

- Los **criterios de calificación** para estas categorías serán los siguientes ,aprobados en Junta Directiva 11/12/2020

1)Calidad científico-técnica del proyecto	a) ¿El proyecto promueve el aprendizaje basado en la indagación? b) ¿El proyecto promueve el interés de los estudiantes por la Ciencia?	40%	
2) Creatividad	a) ¿El proyecto es innovador? ¿Es original?	15 %	
3)Implementación	a) ¿Es posible realizar el proyecto en la vida escolar diaria y con un coste económico razonable? b) ¿Aporta el proyecto materiales e información para que otros profesores y alumnos puedan reproducirlos?	25%	
4) Presentación del resultado	Memoria, video, poster y otros materiales.	20%	



Bases Concurso Divercencia 2021

2) Participación en el **Premio Pilar Osuna** de Didáctica de la Ciencia (Infantil, Primaria, Secundaria, Bachillerato y Adultos)

Objetivo y categorías:

Con este premio, el Centro de Profesorado Algeciras-La Línea quiere reconocer la **labor que el profesorado** realiza tutorizando a grupos que presentan proyectos en Divercencia, que concursen a las distintas categorías o no lo hagan .

El profesorado que lo desee puede presentar su trabajo rellenando el formulario pertinente, como cualquier otro proyecto, pudiéndose presentar de forma individual o como grupo de **máximo tres profesores**.

El objetivo que este Premio persigue, es valorar la buena práctica educativa que el profesorado desarrolla con su alumnado hasta cristalizar en un Proyecto de Ciencias.

Se convocan tres categorías independientes:

- Infantil
- Primaria
- Secundaria y Ciclos Formativos

Reconocimiento:

El Centro del Profesorado Algeciras-La Línea reconocerá a los tres trabajos ganadores de las distintas categorías, con un diploma y la participación como ponente en una actividad formativa oficial de este Centro del Profesorado que se convocará a tal efecto, exponiendo y compartiendo su trabajo y recibiendo por ello tanto el **Nombramiento** y la **Certificación** Oficial como Ponentes así como la **remuneración** oportuna por este trabajo.

Presentación de trabajos:

El profesorado que tutorice un grupo de alumnos que presente proyecto en Divercencia 2021 que desee participar en el premio Pilar Osuna, deberá rellenar el formulario que estará disponible en la página web de Amigos de la Ciencia y en la del CEP y adjuntar todo el material como se indica en el punto 4.a de estas bases, con la salvedad de que en vez de hacer una memoria científica, deben entregar una **memoria didáctica** del proyecto. Téngase en cuenta que no se valora el proyecto de ciencias en sí mismo (eso se hace en otras categorías) sino que se pretende valorar el trabajo realizado y los resultados obtenidos por el profesorado en la didáctica de la ciencia como proceso de enseñanza-aprendizaje.

Plazo:

Los plazos son los mismos que para las otras categorías.

La convocatoria de la actividad en donde actúen como ponentes las personas premiadas será preferiblemente en el curso 2020/2021

Criterios de valoración:

El Jurado realizará un estudio y valoración de los trabajos presentados teniendo en cuenta los siguientes criterios:

Aspectos	Indicadores	Puntuación
Pedagógico	Fundamentación teórica y claridad en los planteamientos Claridad en los objetivos a alcanzar Tiene en cuenta las necesidades de los usuarios Tipo de actividades (integradoras, novedosas, creativas, etc.) Tipos de interacción (individual, grupal, sincrónica, etc.)	Hasta 1 punto
Innovación	Intensidad del cambio que genera Carácter innovador del proyecto (objetivos, contenidos, metodología, evaluación etc.)	Hasta 1 punto
Pertinencia	Enfoque de la realidad. Los proyectos surgen como respuesta a un problema. Claridad en la identificación del problema	Hasta 2 punto
Relevancia	Relevancia de la proyección práctica del proyecto en el ámbito docente, viabilidad en la implantación, facilidad y originalidad del proceso de implantación	Hasta 1 punto
Producción/Comunicación	Calidad de las imágenes Calidad del texto Integración de los medios audiovisuales Claridad de los contenidos	Hasta 0,5 punto
	Calidad técnica (diseño, actividades, materiales, etc.) (vídeos, web y otros materiales)	Hasta 0,5 punto
Uso de tecnología	Uso de tecnología Grado en que la tecnología contribuye en una mejora	Hasta 0,5 punto
	Actualización tecnológica	Hasta 0,5 punto
Escalabilidad	Capacidad del proyecto de ser aplicado en otros centros educativos	Hasta 1 punto
Comunicación	Claridad y síntesis en la Presentación del proyecto (diseño de presentación, soporte o formatos utilizados)	Hasta 1 punto
Valores e impacto social	Construcción de la propuesta desde la diversidad	Hasta 0,5 punto
		Máximo: 10 puntos

3) Aspectos generales para la presentación de proyectos de cualquier nivel o categoría

En primer lugar debe tenerse en cuenta que todo proyecto que se presente a la feria debe haber sido realizado durante el presente curso escolar.

a) Proyectos que van a Concurso.



Bases Concurso Diverciencia 2021

1. **-Foto** del equipo participante.
2. **-Video** de presentación del proyecto realizado por alumnos o/y profesorado participante (2-3minutos) (se pedirá enlace a youtube)
3. **-Resumen** del proyecto (20 líneas)
4. **-Memoria científica** del proyecto (pdf). (para la categoría de Didáctica de la Ciencias, será una **Memoria didáctica**)
5. **-Nombres** del profesorado y alumnos que presentan el proyecto en pdf (en la categoría de Didáctica de las Ciencias solo profesor o profesores que han realizado el proyecto)
6. **-Poster** del proyecto **según formato que se indicará en la web de la Asociación.(Ver Diverciencia virtual 2021)**
7. **-Otros materiales** que pueden presentarse de forma opcional :presentaciones en pp, otros videos, folletos...(máximo 2 archivos)

Este material es el que servirá al jurado para evaluar el proyecto por lo que debe ser lo más completo y explícito posible .En caso de duda el Jurado contactara con el profesorado coordinador del proyecto o convocara de forma virtual al equipo para una entrevista on line..

b) Proyectos que NO van a Concurso:

1. -Foto del equipo participante.
2. -Video de presentación del proyecto realizado por alumnos(preferentemente) o/y profesorado participante (2-3minutos). Se pedirá enlace a you tube)
3. **-Resumen** del proyecto (20 líneas)
4. **-Nombres** de profesorado y alumnos que presentan el proyecto(pdf)
5. - **Otros materiales** opcionales: memoria del proyecto, presentaciones en pp, otros videos,poster(**según formato que se indica en la web de la Asociación**) y folletos.(tres archivos máximo)

Requerimientos para presentación de la Memoria Científica o Informe de un proyecto.

1. **TÍTULO DEL PROYECTO:.**
2. **ÍNDICE:**

3. **RESUMEN:** .
4. **INTRODUCCIÓN:**
5. **DESARROLLO**
6. **Bibliografía/Webgrafia**
7. **Anexos**

NOTA: En caso de Memoria Didáctica tener en cuenta lo criterios que da el Centro de profesores para el Premio Pilar Osuna.

El incumplimiento de las normas que aparecen en estas bases, supondrá la no aceptación de la candidatura del Centro participante por parte de la organización del evento.

4) Acreditaciones a otros eventos

Los proyectos presentados a concurso de **Centros pertenecientes a la Asociación amigos de la Ciencia, Diverciencia** según la puntuación obtenida en las distintas categorías serán acreditados a los siguientes eventos.

:

-FINAL DE CIENCIA EN ACCION 2022. Beca de la Organización del Concurso .1 solo proyecto.

-EXPOCYTAR 2022 .Sta Rosa La Pampa.Argentina. Bolsa de viaje en caso de ser presencial.(hasta dos proyectos)

-V OPEN SCIENCE .2022 (Cambre A Coruña). Bolsa de viaje en caso de ser presencial. 1 solo proyecto

-Feria de la Ciencia de Sevilla.2022 Stand de la Fundación Descubre 1 solo proyecto..

-XIII Jornadas de Ciencia del IES Bezmiliana 2022 (Rincón de la Victoria Málaga).Bus pagado en caso de ser presencial .1 solo proyecto.

-INFOMATRIX 2022.Organizado por la Sociedad Latina para la Ciencia y la Tecnología(Solacyt),en coordinación con la International Informatics Project Competition y la Organización Iberoamericana de Ciencias. Lugar por determinar.(hasta dos proyectos).Bolsa de viaje en caso de ser presencial.

-Red CoCltec Copa Tecnociencias.Paraguay 2021. Bolsa de viaje en caso de ser presencial. 1 o 2 proyectos.

.

Mas información en nuestra página web:

www.divercienciaalgeciras.com (ver Diverciencia virtual 2021)

Bases Concurso Diverciencia 2021

