



CONTACTO
Pío XII 18, Oficina 9
31008 PAMPLONA
NAVARRA (ESPAÑA)
T 948 198 952
F 948 197 117
CE info@cty.es
PW www.cty.es

OFERTA PROFESOR Y PROFESOR AYUDANTE PROGRAMA de “MATEMÁTICA APLICADA”

QUIÉNES SOMOS- QUÉ ES EL CAMPUS

CTY ESPAÑA, miembro del CENTER FOR TALENTED YOUTH INTERNATIONAL de la UNIVERSIDAD JOHNS HOPKINS, es una institución encaminada a dar respuesta a las necesidades educativas que presentan los jóvenes intelectualmente más capaces.

El CAMPUS DE VERANO es una actividad educativa residencial en la que los alumnos de alta capacidad, durante tres semanas, realizan una inmersión en una materia de su interés, en la cual profundizan, permitiéndoles desarrollar su talento en esa área de conocimiento. El trabajo académico se completa con actividades culturales y deportivas.

DESCRIPCION DE LA OFERTA

Se requiere un **PROFESOR TITULAR** con capacidad para desarrollar e impartir un programa de Matemáticas para alumnos de 1º-2º ESO y un **PROFESOR AYUDANTE** para apoyar la labor del profesor titular en el aula, guiando y supervisando el trabajo de los alumnos tanto en las horas de clase, como de estudio.

PROGRAMA: “MATEMÁTICA APLICADA”

DESCRIPCIÓN: Las Matemáticas tienen, desde hace veinticinco siglos, un papel relevante en la educación intelectual de la juventud; están en el centro de nuestra cultura, las utilizamos en la vida cotidiana y son necesarias para comprender y analizar la abundante información que nos llega.

Después de una introducción a las ideas clave que los principales matemáticos han aportado a lo largo de la historia, el alumno llevará a cabo un proyecto personal en el que conectará las distintas áreas matemáticas entre sí, y éstas con otras ramas del saber humano, así como con aspectos concretos de la vida cotidiana.

EDAD: Alumnos/as de 1º-2º ESO (12-13 años) (máx. 10-13 alumnos)

DEDICACIÓN: Profesores: de lunes a viernes 5 horas más reuniones internas del equipo.

Profesores Ayudantes de lunes a viernes 5 horas más 1 hora de estudio con los alumnos.

FECHA: 2 de Julio a 25 de Julio. (tres semanas).

LUGAR: Madrid. Universidad Francisco de Vitoria.

REMUNERACIÓN: Profesor: 1350 € netos. Contrato por obra y servicio.

Profesor Ayudante: 400€. Convenio de Prácticas.

CTY no cubrirá los gastos de viaje y/o desplazamiento hasta el Campus.

FORMACIÓN ESPECÍFICA: CTY España, miembro del Center for Talented Youth International de la Universidad Johns Hopkins se ocupará de formar específicamente a sus profesores para la atención y educación de los niños de alta capacidad los días **2, 3 y 4 de Julio**. Así mismo, se les facilitará el guión y las pautas necesarias para poder desarrollar su propia programación.

PERFIL REQUERIDO

Estudiantes universitarios de últimos cursos de carrera, Licenciados o Doctores, con conocimientos en el área de las Ciencias Puras (MATEMÁTICAS, FÍSICA...)

Se valorará positivamente la educación y la experiencia docente, especialmente con alumnos en edad escolar. Se requiere una persona responsable en sus funciones con capacidad de adaptarse al ritmo de aprendizaje de los alumnos y que domine la materia que vaya a impartir.



CONTACTO
Pío XII 18, Oficina 9
31008 PAMPLONA
NAVARRA (ESPAÑA)
T 948 198 952
F 948 197 117
CE info@cty.es
PW www.cty.es

REQUISITOS PARA FORMAR PARTE DEL PROCESO DE SELECCIÓN

- Enviar **Currículo**.

- Enviar una **Propuesta de Programa**: los candidatos interesados en la oferta de **PROFESOR TITULAR**, deberán elaborar una propuesta o primer borrador del programa que ellos impartirían en esta temática. Esta propuesta es necesaria para que CTY España pueda valorar y seleccionar al candidato más idóneo. En ella debe reflejarse el nivel de conocimientos del candidato, los contenidos que impartiría, así como la metodología y el tipo de actividades que realizaría con los alumnos en el aula. Se valorará positivamente la creatividad y originalidad de la propuesta así como su viabilidad.

La propuesta deberá incluir los siguientes apartados básicos:

- Título y profesor
- Objetivos
- Bloques de contenidos
- Metodología
- Actividades

DESCRIPCIÓN DE LOS PROGRAMAS CTY

Los programas que se ofrecen en el Campus de Verano de CTY España son complementarios del aprendizaje de los alumnos en la escuela, por lo que se procura que no solapen el currículo escolar aunque se apoyen en el mismo cuando sea necesario. El objetivo de los programas CTY es ofrecer a los alumnos de alta capacidad una oportunidad para desarrollar su talento y profundizar en una materia de su interés al mismo tiempo que se diviertan aprendiendo.

Las claves de nuestro modelo educativo son: estímulo intelectual, reto y nivel de dificultad adaptado a la capacidad de los alumnos, respetando su ritmo y velocidad de aprendizaje.

La enseñanza CTY se caracteriza por:

- Grupos reducidos (un máximo de 10-12 alumnos por programa).
- Profesorado experto y con un amplio recorrido de conocimientos en la materia que imparten.
- La enseñanza es individualizada. El programa atiende específicamente las necesidades educativas de cada uno de los alumnos.
- La enseñanza es flexible. Aunque se sigue una programación establecida, se hace un énfasis en la velocidad y profundidad de aprendizaje de cada uno de los alumnos.
- La participación de los alumnos en clase es activa, y al elegir un curso de su interés, su motivación para el aprendizaje es muy elevada.
- Se proponen materiales y actividades atractivas y motivadoras que supongan un reto para los alumnos.
- Además de aportar nuevos conocimientos sobre la materia elegida, todos los programas enfatizan el desarrollo del pensamiento, enseñando para ello estrategias de análisis, síntesis y organización de la información, así como de aquellos aspectos que se consideren necesarios.
- El objetivo esencial de los programas es el desarrollo del talento. La parte académica es por tanto esencial. Sin embargo, la atención al alumno se realiza de una forma global atendiendo tanto a su desarrollo académico como a sus necesidades sociales o emocionales.

En suma el tipo de enseñanza podría calificarse de adaptativa y paidocéntrica, donde lo que realmente nos importa no es sólo lo que se enseña sino también lo que se aprende.

DATOS DE CONTACTO

Enviar CURRICULUM VITAE y PROPUESTA (indicando la oferta) a:

- **ana@cty.es**
- por correo postal a: **Pío XII 18, of. 9 31008 PAMPLONA – NAVARRA.**