



**Universidad Nacional de Córdoba**  
2022 - Las Malvinas son argentinas

### **Resolución de Dirección**

**Número:**

**Referencia:** HACKATHON DE DISEÑO DE MATERIAL DIDÁCTICO 2022 (Jornadas Colaborativas de Diseño de Material Didáctico) EX 2022- 00925764-UNC-ME#CNM

---

**VISTO:**

La realización del HACKATHON DE DISEÑO DE MATERIAL DIDÁCTICO 2022 (Jornadas Colaborativas de Diseño de Material Didáctico) organizado conjuntamente entre el Colegio Nacional de Monserrat de la Universidad Nacional de Córdoba y la Dirección General de Educación Secundaria de la Universidad Nacional de Cuyo los días 10, 11 y 12 en la ciudad de Mendoza, y

**CONSIDERANDO:**

Que la propuesta presentada por el Colegio Nacional de Monserrat de la Universidad Nacional de Córdoba y la Dirección General de Educación Secundaria de la Universidad Nacional de Cuyo se enmarca en la vinculación que existe entre las instituciones preuniversitarias de nuestro país.

Que el objetivo principal del presente proyecto es trabajar colaborativamente en una alternativa de diseño de material didáctico (visual, sonoro, audiovisual e impreso) que aborde conceptos claves sobre las áreas de conocimiento seleccionadas Matemática, Educación Física y Lengua y Cultura Inglesas para esta primera etapa de trabajo.

Que esta instancia propicia crear un espacio académico para la socialización de metodologías y experiencias en la enseñanza favoreciendo el intercambio y el debate entre docentes de diferentes colegios preuniversitarios.

Que este proyecto promueve una mayor utilización de los recursos de la comunidad, tanto humanos como materiales para ser aprovechados por los colegios preuniversitarios del país.

Que el equipo docente integrado por los profesores Ruben Carlos Leonetto (DNI: 27546164 / Legajo: 45707), Gerardo Yuszczuk (DNI: 25754869 / Legajo: 39089), Oscar Granero (DNI: 23683478 / Legajo: 35244), las profesoras Natalia Deolinda Espinosa (DNI: 27652979 / Legajo: 55446) María José Alcázar (DNI: 22617539 / Legajo: 39448) participará de esta actividad /proyecto

Por ello,

EL DIRECTOR DEL COLEGIO NACIONAL DE MONSERRAT

R E S U E L V E:

Art. 1º.- Autorizar la puesta en marcha del HACKATHON DE DISEÑO DE MATERIAL DIDÁCTICO 2022, cuyo proyecto se adjunta en el Anexo, organizado conjuntamente entre el Colegio Nacional de Monserrat de la Universidad Nacional de Córdoba y la Dirección General de Educación Secundaria de la Universidad Nacional de Cuyo los días 10, 11 y 12 en la ciudad de Mendoza.

Art. 2º.- Autorizar la participación del equipo docente conformado por Ruben Carlos Leonetto, Gerardo Yuszczuk, Oscar Granero, Natalia Deolinda Espinosa y María José Alcázar quienes representarán al Colegio.

Art. 3º.- Autorizar que Secretaría de Asuntos Económicos disponga los medios necesarios para solventar los gastos de movilidad vía aérea, alojamiento y gastos de alimentación del equipo docente participante.

Art. 4º.- Declarar esta actividad de interés académico y otorgarle aval institucional.

Art. 5º.- Protocolícese, publíquese y archívese.

Digitally signed by MOYA Hernan Enrique  
Date: 2022.11.09 08:23:25 ART  
Location: Ciudad de Córdoba

Digitally signed by GUERRA Aldo Sergio  
Date: 2022.11.09 16:04:17 ART  
Location: Ciudad de Córdoba

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad  
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de  
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2022.11.09 16:04:18 -03'00'

## HACKATHON DE DISEÑO DE MATERIAL DIDÁCTICO 2022

**HACKATHON:** evento colaborativo de dos jornadas en el cual se cataliza la generación y distribución de conocimiento a partir de desafíos planteados y la búsqueda de soluciones concretas para los mismos.

El trabajo en equipo es clave. Los equipos pueden estar conformados previamente, u organizarse ad-hoc para la actividad, y la diversidad es fundamental para incluir distintas habilidades y puntos de vista.

Este tipo de jornadas se diseñan especialmente en función del objetivo planteado generando nuevas conversaciones para descubrir nuevas posibilidades.

Fomenta salir del plano de las “ideas” e involucrarse (poner “manos a la obra”) en la resolución de problemas concretos, debiéndose lograr avances y eventualmente prototipos al finalizar el evento.

Fortalece las redes existentes y genera nuevas conexiones entre personas, en un ambiente colaborativo.

Se presenta esta propuesta en el marco de vinculación que existe entre los colegios preuniversitarios de nuestro país. El objetivo principal es crear un espacio académico que permita socializar la metodología y experiencias en la enseñanza de las disciplinas de Matemática, Educación Física y Lengua y Cultura Inglesas favoreciendo el intercambio y el debate entre docentes de diferentes colegios preuniversitarios vinculados a estas disciplinas. En segundo lugar, se propone trabajar colaborativamente en una alternativa de diseño de material didáctico (visual, sonoro, audiovisual e impreso) que aborde conceptos claves sobre las áreas de conocimiento seleccionadas para esta primera etapa de trabajo. Asimismo, promueve una mayor utilización de los recursos de la comunidad, tanto humanos como materiales y puede ser utilizada por los colegios preuniversitarios del país.

Los materiales educativos a desarrollar pueden ser informativos (informan al estudiantado acerca de un tema en particular), instructivos (guían al estudiantado en la práctica de un tema en particular), experienciales (brindan al estudiantado oportunidades de explorar instancias relacionadas al tema en forma significativa) y exploratorios (ayudan al estudiantado a realizar descubrimientos acerca del tema en cuestión).

### Objetivos

- Estimular la participación plena y promover el entendimiento mutuo y cooperación entre los colegios preuniversitarios propiciando así un espacio de reflexión.
- Diseñar y utilizar material educativo y herramientas pedagógicas - didácticas de acuerdo a objetivos que se propongan en el encuentro con docentes de diferentes colegios preuniversitarios.
- Promover la participación de personas de la comunidad según sus habilidades.
- Emplear diferentes alternativas en la selección, elaboración y utilización de material educativo.

### Lugar y fecha del encuentro

Ciudad universitaria UNCuyo

Del 10 al 12 de noviembre de 2022

### Metodología de trabajo

- Primer encuentro presencial de vinculación, producción y definiciones de generar una reflexión sobre el lugar de las áreas de conocimiento seleccionadas en la trayectoria académica del estudiantado y establecer pautas de trabajo.
- Encuentros virtuales para seguimiento del trabajo colaborativo por áreas disciplinares

### CRONOGRAMA del primer encuentro presencial

<b>10 de noviembre</b>	Arribo de los equipos docentes a la ciudad de Mendoza
	14.00 a 14.30 h - Acreditación
	14.30 h - Palabras de bienvenida
	14.45 h - Introducción al tema a cargo de personal UNCuyo
	15.00 a 17.00 h - Trabajo por áreas
	17.00 a 17.15 h - Break
	17.15 a 18.30 h - Trabajo por áreas
<b>11 de noviembre</b>	9.00 a 10.30 h - Trabajo por áreas
	10.30 a 10.45 h - Break
	10.45 a 12.30 h - Trabajo por áreas
	12.30 a 14.30 - Almuerzo (Comedor universitario UNCuyo)
	14.30 a 16.15 - Trabajo por áreas
	16.15 a 16.45 - Break
	16.45 a 18.30 h - Organización de cronograma de acciones futuras
<b>12 de noviembre</b>	9.00 a 11.30 h - Actividad de cierre
	12.00 a 14.00 h - Visita turístico cultural

### Normas para la presentación de la propuesta

Los ejemplares se publicarán en soporte papel y digital: ISBN/ISSN

### Áreas de conocimiento involucradas/implicadas

#### Departamento de Matemática

Temas propuestos:

- Proporciones
- Función de proporcionalidad directa e inversa
- Conteo
- Función exponencial
- Análisis matemático

#### Departamento de Lengua y Cultura Inglesa

Temas propuestos:

- Rutinas, gustos, preferencias.
- Descripción personal.
- La casa, sus partes, actividades en ella.
- Descripción de imágenes y acciones en el momento presente.

## Anexo HACKATHON DE DISEÑO DE MATERIAL DIDÁCTICO 2022- EX 2022 925764-UNC-ME#CNM

- Descripción y comparación de lugares, edificios, personas, actividades.
- El pasado (vacaciones, historias)
- La vida en el futuro - Predicciones.
- Experiencias de vida.
- Arte y arquitectura - La voz pasiva.
- El mundo del cine - Oraciones relativas.
- El mundo del trabajo - Infinitivos y gerundios.

### **Departamento de Educación Física**

Temas propuestos:

- Higiene postural
- Juegos tradicionales
- Juegos no convencionales
- Atletismo
- Olimpiadas



Universidad Nacional de Córdoba  
2022 - Las Malvinas son argentinas

**Hoja Adicional de Firmas  
Informe Gráfico**

**Número:**

**Referencia:** Anexo Hackathon

---

El documento fue importado por el sistema GEDO con un total de 3 pagina/s.

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de Informatica,  
serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2022.11.08 14:43:45 -03'00'

Digitally signed by GDE UNC  
DN: cn=GDE UNC, c=AR, o=Universidad  
Nacional de Cordoba, ou=Prosecretaria de  
Informatica, serialNumber=CUIT 30546670623  
Date: 2022.11.08 14:43:51 -03'00'