



# 1.<sup>ER</sup> VERANO NACIONAL DE INVESTIGACIÓN EN CIENCIA Y TECNOLOGÍA DEL TECNOLÓGICO NACIONAL DE MÉXICO 2022

El Tecnológico Nacional de México (TecNM)  
a través del TecNM/ Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico

## CONVOCA

A **PROFESORES** del Tecnológico Nacional de México, interesados en proponer y asesorar proyectos de verano a estudiantes del TecNM, así como proponer la impartición de cursos relacionados con las áreas del conocimiento Científico y Tecnológico que se enlistan en esta convocatoria, para participar en el

### Primer Verano Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del Tecnológico Nacional de México 2022

Se llevará a cabo en las 6 semanas comprendidas del:

**20 de junio al 29 de julio de 2022**

## BASES

### 1.- ELEGIBILIDAD

Podrán participar:

**a)** Profesores del Tecnológico Nacional de México que cuenten con disponibilidad de horario durante el periodo del Primer Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Tecnológico Nacional de México 2022, que tengan interés en ser parte del quehacer de la investigación científica y desarrollo tecnológico.

**b)** Profesores que cuenten con su CVU TecNM debidamente actualizado.

**c)** Los profesores postulantes que sean presentados al TecNM, para integrarse a las actividades del Primer Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Tecnológico Nacional de México 2022, serán validados por el administrador institucional del Instituto Tecnológico de adscripción.

### 2.- TEMÁTICAS DE INVESTIGACIÓN

Cada profesor puede seleccionar una de las siguientes áreas del conocimiento Científico y Tecnológico, para participar en las actividades del evento:

**Área I.-** Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra

**Área II.-** Biología y Química

**Área III.-** Medicina y Salud

**Área IV.-** Biotecnología y Ciencias Agropecuarias

**Área V.-** Tecnología 4.0 (Robótica, Simulaciones, Materiales avanzados, Realidad virtual / Realidad aumentada, Big Data, Inteligencia Artificial, Software como servicio, Manufactura aditiva, entre otras.)

**Área VI.-** Ingeniería e Industria

### 3.- REQUISITOS

Los requisitos de cada profesor postulante para integrarse al Primer Verano Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del Tecnológico Nacional de México 2022, deberán ser integrados y registrados en el portal [www.veranocientifico.cenidet.tecnm.mx](http://www.veranocientifico.cenidet.tecnm.mx) y crear un perfil de usuario

Por lo anterior, el profesor postulante deberá:

**a)** Actualizar su CVU TecNM.

**b)** Registrar al menos una propuesta de proyecto de verano, en la sabiduría de que un proyecto será atendido por un estudiante que ha sido convocado a nivel nacional.

**c)** Registrar al menos un curso de 30 horas de duración que sirva de apoyo en desarrollar habilidades o marco teórico en las actividades del estudiante que aborde el (los) proyecto(s) propuesto(s).

### 4.- MODALIDAD DE PARTICIPACIÓN

Durante las 6 semanas, el Primer Verano Nacional de Investigación en Ciencia y Tecnología del Tecnológico Nacional de México 2022, puede ser realizado de manera presencial, a distancia o de manera híbrida, de acuerdo a la opción seleccionada durante el registro de los proyectos de verano propuestos y de los cursos correspondientes.

### 5.- OBJETIVO

Fortalecer la investigación científica y tecnológica del Tecnológico Nacional de México, a través de la generación de proyectos y cursos que impacten en el desarrollo local, regional y nacional, con una amplia cobertura y fomentando el estímulo de las vocaciones científicas tempranas en estudiantes de licenciatura.

### 6.-ACTIVIDADES

**a)** Capacitación en una de las áreas del conocimiento Científico y Tecnológico a través de los cursos propuestos de 30 horas de duración cada uno.

**b)** Participación como asesor en un proyecto en el Primer Verano de Investigación Científica y Tecnológica del Tecnológico Nacional de México 2022, supervisando a un estudiante del TecNM convocado a nivel nacional.

**c)** Participación como asesor en la elaboración de un informe técnico.

**d)** Oportunidad de participar como asesor de su estudiante de verano, en el Congreso Virtual 3M/V - Jóvenes Investigadores TecNM

### 7.- BENEFICIOS PARA LOS PROFESORES PARTICIPANTES

**a)** La recepción de una constancia por cada curso de formación profesional registrado y atendido.

**b)** La recepción de una constancia como asesor de un estudiante del TecNM en el desarrollo de un proyecto de verano.

**c)** Para los profesores de posgrado, ofrece la oportunidad de reclutar estudiantes para ser integrados como aspirantes en los programas de posgrado que atiende el profesor.

### 8.- CONSIDERACIONES GENERALES

Se recibirán únicamente las solicitudes de los profesores cumplan con todos los requisitos y estén registrados conforme a la presente convocatoria. La verificación de estos requisitos es realizada por el administrador institucional Instituto Tecnológico o centro de adscripción del profesor postulante y también dictamina la aceptación del profesor postulante.

#### 8.1.-Fechas importantes

Fecha límite para recepción de registros hasta el **Viernes 20 de mayo de 2022**

La estancia es del **20 de junio al 29 de julio de 2022**

#### 8.2.-Informes y registro

Enlace para registro de los aspirantes: [www.veranocientifico.cenidet.tecnm.mx](http://www.veranocientifico.cenidet.tecnm.mx)  
Informes al correo electrónico: [verano@cenidet.tecnm.mx](mailto:verano@cenidet.tecnm.mx)

### 9.- OTROS

Los casos no previstos en esta convocatoria, serán resueltos por el comité organizador del evento.

Cuernavaca, Mor., a 11 de mayo de 2022.

Comité Organizador  
Tecnológico Nacional de México/Centro Nacional de Investigación y Desarrollo Tecnológico  
TecNM/CENIDET

[verano@cenidet.tecnm.mx](mailto:verano@cenidet.tecnm.mx)



@Cenidet\_oficial



@TecNMCenidet.mx



@Cenidet



Cenidet