



# LA UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA Y EL CONSEJO NACIONAL DE CIENCIA Y TECNOLOGÍA (CONACYT)

## **CONVOCAN AL**

"5° Encuentro de Jóvenes Investigadores de IES del Estado de Chihuahua"

#### Antecedentes:

Para el desarrollo de este 5° Encuentro Estatal, se tiene como antecedente el instrumento del CONACYT denominado: "Apoyo para el fomento de vocaciones científicas y tecnológicas en jóvenes mexicanos", a través del cual se pretende despertar y fortalecer la creatividad e innovación de los estudiantes de licenciatura, propiciando experiencias de aprendizaje (prácticas profesionales, estancias académicas, veranos de investigación y otras), orientadas y coordinadas por las autoridades de las IES, y bajo la dirección de investigadores mexicanos reconocidos.

#### Dirigida a

Jóvenes estudiantes de IES Públicas y Privadas del Estado de Chihuahua, que se encuentren cursando los dos últimos semestres de su licenciatura, así como de aquellos que tengan **doce** o menos meses de haber egresado al momento de su registro en el Evento, que estén conduciendo, o hayan realizado, un trabajo formal de investigación o desarrollo tecnológico encaminado a la obtención de su título profesional.

#### Objetivo:

Despertar y fortalecer la creatividad e innovación de los estudiantes de los dos últimos semestres de licenciatura y/o recién egresados, fomentando su vocación científica, generando experiencias de aprendizaje a través del desarrollo de competencias de comunicación oral y escrita. Por otro lado, se pretende propiciar una interacción entre estudiantes y profesores investigadores de las IES participantes, coadyuvando de esta manera al aseguramiento de la calidad educativa, al fortalecimiento de las capacidades para la generación y aplicación innovadora del conocimiento y el fomento a la colaboración e intercambio académico, entre campus y Dependencias de la Universidad, así como con otras Instituciones de Educación Superior del Estado de Chihuahua. Finalmente, se busca incentivar a los jóvenes estudiantes a realizar trabajos de investigación, o desarrollo tecnológico, como alternativa de titulación, y de manera paralela, lograr despertar en ellos el interés de continuar con estudios de posgrado, particularmente en aquellos reconocidos dentro del Programa Nacional de Posgrados de Calidad (PNPC)

## Lugar y fecha:

Biblioteca y Auditorio de la DES de Ingeniería y Salones de Posgrado de la Facultad de Ciencias Químicas, de la Universidad Autónoma de Chihuahua. Circuito Universitario Campus II. Jueves 24 y viernes 25 de agosto de 2017. Chihuahua, Chih., México.

# Modalidad de participación:

Los jóvenes investigadores podrán optar por una presentación oral para dar a conocer los resultados parciales o finales de su investigación en alguna de las siguientes Áreas del Conocimiento:

- I. Biología y Química
- II. Biotecnología y Ciencias Agropecuarias
- III. Ciencias Sociales
- IV. Física, Matemáticas y Ciencias de la Tierra
- V. Humanidades y Ciencias de la Conducta
- VI. Ingenierías
- VII. Medicina y Ciencias de la Salud.





### Inscripción al evento:

Los Participantes deberán adjuntar los documentos que se indican más adelante, en la plataforma de registro para el Evento, la cual estará disponible en el sitio de internet http://jovenesinvestigadores.uach.mx, del 25 de abril al 24 de mayo de 2017:

- 1.- Oficio en formato PDF, dirigido al M.P.E.A. Alfredo Ramón Urbina Valenzuela, Director de Investigación y Posgrado de la UNIVERSIDAD AUTÓNOMA DE CHIHUAHUA, manifestando su interés de participar en el evento, dicho documento deberá incluir lo siguiente:
  - Datos del participante: Título del trabajo de investigación, Área temática de su elección, Nombre completo, domicilio, localidad, teléfono de casa, teléfono celular, Institución de Educación Superior de adscripción, Facultad, Instituto o Escuela, Licenciatura, cantidad de semestres de su plan de estudios, situación académica (Estudiante o Egresado), semestre que cursa actualmente y correo electrónico.
  - Datos del profesor que funge o fungió como Director del trabajo de Investigación: Grado académico, Nombre completo, Institución de Educación Superior a la que está adscrito, Facultad, Instituto o Escuela y correo electrónico.

Finalmente, la solicitud tendrá que estar firmada por el participante y Director del trabajo de Investigación, o alguna autoridad competente de su institución (el formato de solicitud estará disponible en el sitio de internet http://jovenesinvestigadores.uach.mx).

- 2.- Kardex actualizado (en formato PDF).
- 3.- CURP del Participante (en formato PDF)
- 4.- Credencial de elector del Participante (en formato PDF)
- 5.- Propuesta de investigación (en formato Word). El trabajo formal de investigación o desarrollo tecnológico, deberá adjuntarse en la plataforma, cumpliendo con el formato (Anexo 1 de la presente convocatoria), en el cual se describen las características del documento para las presentaciones orales.

No podrán registrarse estudiantes y/o trabajos de investigación que ya hayan sido aceptados para participar en Encuentros Estatales de Jóvenes Investigadores previos.

La inscripción es gratuita, en virtud de que el evento es patrocinado por el Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología y por la Universidad Autónoma de Chihuahua.

#### Evaluación de los trabajos:

Cada uno de los Comités Evaluadores de las siete áreas de investigación, estará integrado por profesores especialistas en el área y de reconocida trayectoria, preferentemente miembros del Sistema Nacional de Investigadores, tanto de la Universidad Autónoma de Chihuahua como de otras Instituciones de Educación Superior y Centros de Investigación del Estado.

#### Premios:

Se otorgarán estímulos económicos en cada una de las Áreas de Investigación de acuerdo a los siguientes montos:

Modalidad	1 <sup>er.</sup> Lugar	2° Lugar	3 <sup>er.</sup> Lugar
Presentación Oral	\$7,000.00	\$5,000.00	\$3,000.00

La selección de los trabajos ganadores en cada Área de Investigación se hará en base a los siguientes criterios de evaluación:

- Originalidad y pertinencia de los resultados obtenidos en la investigación.
- Organización, claridad y calidad del documento en extenso.





- Redacción y ortografía.
- Evaluación de las competencias de comunicación oral y escrita ante la audiencia y evaluadores designados para cada Área de Investigación.
- Apego al tiempo asignado de presentación oral en el Evento, que será de 12 minutos, contando con el apoyo visual de una presentación en Power Point.

Para la entrega de los premios, memoria digital y diploma de participación es indispensable la asistencia a la ceremonia de Inauguración, conferencia magistral y presentaciones de todos los trabajos aceptados en su modalidad y Área de Investigación, así como en la ceremonia de premiación y de clausura del evento.

Los ganadores del 1° y 2° lugar de cada Área de Investigación, participarán en el 4° Congreso Interinstitucional de Jóvenes Investigadores, que organizarán el CONACyT y la IES Sede, evento que tendrá lugar en el mes de noviembre de 2017.

#### Apoyos:

Los participantes de Instituciones de Educación Superior, a quienes se les haya notificado la aceptación de sus trabajos, y que se encuentren ubicados fuera de la ciudad de Chihuahua, podrán formular a través de su Institución una solicitud de apoyo para hospedaje (habitación por 2 noches). La solicitud deberá dirigirse vía correo electrónico al M.P.E.A. Alfredo Ramón Urbina Valenzuela, Director de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Chihuahua, a la cuenta: dip@uach.mx.

Se contará con servicio de coffee break y lunch durante los dos días del evento, para todos los participantes expositores de las propuestas de investigación, así como para los profesores evaluadores de los trabajos presentados.

Todos los trabajos aceptados serán publicados en una memoria digital, que será entregada a los participantes después de la ceremonia de premiación del evento, el día 25 de agosto de 2017. Los estudiantes ganadores del 1° y 2° lugar, recibirán apoyo para publicación de un artículo científico, siempre y cuando cumplan con las normas editoriales de la revista.

#### Periodo de registro electrónico de propuestas:

Del 25 de abril al 24 de mayo de 2017.

# Notificación de aceptación de las propuestas evaluadas:

Del 27 al 30 de junio de 2017.

# Dirección electrónica para información y solicitudes de apoyo para transportación:

Dirigirlas a: Ph.D. César Humberto Rivera Figueroa. Jefe del Departamento de Investigación de la Dirección de Investigación y Posgrado de la Universidad Autónoma de Chihuahua a la cuenta de correo: dip@uach.mx.





#### ANEXO 1

# "5° ENCUENTRO DE JÓVENES INVESTIGADORES DE IES DEL ESTADO DE CHIHUAHUA" CONVOCATORIA 2017

#### FORMATO PARA PRESENTACIONES ORALES

Deberá presentarse un escrito en formato Word que incluya las secciones indicadas a continuación:

- **I. PORTADA.** Incluir la información siguiente: Institución de Educación Superior de adscripción, Facultad, Instituto o Escuela, Licenciatura que cursa, título de la presentación (Máximo 15 palabras), nombre completo y correo electrónico del estudiante, así como grado académico y nombre completo del Director del Trabajo de Investigación, especificando la Institución de Educación Superior a la que está adscrito y su correo electrónico.
- **II. RESUMEN (200-250 palabras como límite).** Deberá incluir la información siguiente: lugar y año en que se realizó el estudio o desarrollo tecnológico. Objetivo. Descripción breve del procedimiento o metodología aplicada. Resultados más relevantes. Conclusión breve que responda a la pregunta planteada por el investigador. Palabras clave: Incluir 4-6 palabras que no aparezcan en el título y que sean ideas o subtemas discutidos en el escrito.

# III. ESTRUCTURA DEL MANUSCRITO (NO EXCEDER DE 10 CUARTILLAS A DOBLE ESPACIO, ARIAL 12):

- **1) INTRODUCCIÓN.** Breves antecedentes del tema. Definición del problema. Importancia del problema. Objetivo(s). Hipótesis.
- **2) MATERIALES Y MÉTODOS.** Lugar y año de establecimiento del experimento, realización del estudio o desarrollo tecnológico. Diseño experimental (en su caso). Intervenciones (breve descripción del procedimiento utilizado). Variables seleccionadas. Análisis estadístico de los resultados (en su caso).
- **3) RESULTADOS.** Seleccionar resultados más relevantes y presentarlos en **3-4 cuadros o figuras** (preferir una gráfica, en lugar de un cuadro, donde se observen: tendencias, patrones o contrastes).
- **4) DISCUSIÓN.** Explicar el porqué de las tendencias y relacionar con la literatura que soportan estos resultados, o resaltar aquello que difiere de lo ya publicado.
- **5) CONCLUSIONES.** Escribir una o dos conclusiones, relacionadas con el o los objetivos descritos, que responda a la(s) pregunta(s) del investigador.
- **6) RECOMENDACIONES.** Si considera que la investigación se oriente en cierta dirección o que se contemplen aspectos no evaluados en el estudio.
- 7) AGRADECIMIENTOS. En caso de que el estudio haya sido financiado con recursos internos o externos.
- **8) IMPLICACIONES O IMPACTO (15-25 palabras).** Señalar que beneficios técnicos, económicos, sociales, científicos, académicos o de otro tipo que se espera lograr al aplicar los resultados.
- 9) BIBLIOGRAFÍA. Incluir citas de artículos publicados en revistas que sean recientes (últimos 10 años preferentemente).

## NOTAS:

- El escrito deberá adjuntarse en formato Word, al momento de registrase en línea en el portal de internet http://jovenesinvestigadores.uach.mx.
- Sólo se reconocerá un participante como autor del trabajo y un director del trabajo de investigación.
- Es necesario redactar el documento en forma clara, precisa y concisa y con excelente ortografía. No escribir todo en mayúsculas.
- No se evaluarán trabajos que no cumplan con todos los requisitos.
- No se aceptarán trabajos extemporáneos al periodo de registro en plataforma, del 25 de abril al 24 de mayo de 2017.