



## **CONCIENCIA CIENTÍFICA**

### **CONCURSO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA JUVENIL**

Con la finalidad de incentivar el aprendizaje de habilidades, competencias científicas y humanísticas en alumnos de bachillerato, la Coordinación del Sistema de Educación Media Superior, las Escuelas Preparatorias Número Uno y Dos, la Unidad Académica con Interacción Comunitaria, la Dirección General de Desarrollo Académico de la Universidad Autónoma de Yucatán y el Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”.

### **CONVOCAN**

A los jóvenes que cursan la asignatura de Metodología de la Investigación y Desarrollo del Pensamiento Científico a someter sus proyectos escolares al **CONCURSO DE INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA JUVENIL**.

### **PARTICIPANTES**

Estudiantes de las Escuelas Preparatorias y la Unidad Académica con Interacción Comunitaria de la Universidad Autónoma de Yucatán.

### **OBJETIVO GENERAL**

Coadyuvar al pensamiento crítico-reflexivo y metodológico para potencializar las capacidades de los jóvenes en la generación de conocimientos relevantes.

### **OBJETIVOS ESPECÍFICOS**

- Fomentar el interés de los alumnos por el conocimiento científico, el trabajo en equipo y la discusión de ideas.
- Favorecer la toma de conciencia de los estudiantes sobre la importancia de la investigación científica para el desarrollo de la sociedad y el bienestar de sus ciudadanos.
- Promover la cultura de la investigación.

### **TEMÁTICA**

Abierta

## BASES DEL CONCURSO

La elaboración y desarrollo de los proyectos será de acuerdo con las normas de esta convocatoria.

- a. Los participantes deberán formar equipos de mínimo 4 y máximo 5 alumnos.
- b. Los docentes que imparten la asignatura deberán registrar los proyectos de investigación de sus alumnos entre el 1 y 30 de marzo de 2012, a través de una ficha de registro en formato descargable. ([Descargar](#))
- c. Los docentes enviarán los trabajos finales, ya concluidos, entre el 15 y el 30 de mayo de 2012, a la dirección de correo electrónico [upestrategicos@uady.mx](mailto:upestrategicos@uady.mx)
- d. Un jurado, integrado por investigadores de la Universidad Autónoma de Yucatán, evaluará y seleccionará diez trabajos finalistas del 1 al 15 de junio de 2012.
- e. Se presentarán los diez trabajos finalistas el 22 de junio de 2012 ante el jurado calificador y los demás participantes del concurso donde se elegirá a los tres primeros lugares; el fallo será inapelable. Los trabajos serán expuestos por sus autores en un encuentro que tendrá lugar en el Auditorio de la Escuela Preparatoria Número Uno a las 10:00 am
- f. Los equipos participantes dispondrán de 15 minutos para su exposición, podrán utilizar el material de soporte necesario (PowerPoint-Videos).
- g. Finalizada la presentación se hará entrega de los diplomas a todos los participantes y premios a los que ocupen los tres primeros lugares.

## REQUISITOS PARA EL REGISTRO DE TRABAJO

Descargar y llenar el formato de inscripción con los siguientes datos: ([Descargar](#))

- a. Nombre de la Escuela Preparatoria.
- b. Dirección postal, correo electrónico y teléfono.
- c. Nombre del profesor de asignatura.
- d. Nombre y edad de los estudiantes.
- e. Foto de los integrantes del equipo.
- f. Título del proyecto.
- g. Resumen del proyecto. Máximo 250 caracteres en él se debe indicar: título, planteamiento del problema, objetivos, metodología.

La hoja de registro impresa deberá entregarse en las Coordinaciones Académicas de las Escuelas Preparatorias Número Uno y Dos y en la Unidad Académica con Interacción Comunitaria (*\*direcciones al final del documento*).

El formato se entregará por duplicado y al momento del registro le devolverán uno con el sello y firma de recibido; que será entregada a la Unidad de Programas Estratégicos del Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”.

## SELECCIÓN DE TRABAJOS FINALISTAS

- a. Al término del curso de metodología, los equipos deberán entregar un trabajo en extenso que contenga: Título del trabajo, antecedentes, planteamiento del problema, objetivos, metodología, resultados, discusión, conclusiones, recomendaciones y bibliografía. Los docentes serán los responsables de enviar dichos trabajos, a más tardar el 30 de mayo de 2012, al correo electrónico [upestراتيجicos@uady.mx](mailto:upestراتيجicos@uady.mx), además deberá entregar un CD con todos los trabajos en formato Microsoft Word 2003 y/o 2007 en la Unidad de Programas Estratégicos del Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”. UADY .Av. Itzaés No. 490 x 59 Col. Centro C.P. 97000, Mérida, Yuc., tels.(924-58-09 ext. 154).
- b. La extensión máxima será de 20 cuartillas tamaño carta, a doble espacio con letra Arial 12 puntos. Las imágenes, figuras, cuadros y tablas deben estar incluidas en el documento.
- c. Los trabajos deberán ser inéditos y estar redactados en español.
- d. Se recomienda ampliamente verificar la correcta cita de la bibliografía consultada.
- e. La selección de los diez trabajos finalistas se hará pública en la página web de la Universidad Autónoma de Yucatán [www.uady.mx](http://www.uady.mx) el día 15 de Junio del 2012.

## JURADO CALIFICADOR

El jurado seleccionará los diez mejores trabajos para ser presentados por sus autores el 22 de junio de 2012.

El jurado estará formado por un grupo de investigadores de la Universidad Autónoma de Yucatán, con reconocida trayectoria, para la evaluación de los trabajos tomará en cuenta los siguientes aspectos:

✓ Originalidad:

El trabajo de investigación desarrolla una propuesta novedosa, innovadora y propositiva.

✓ Calidad Científica:

El trabajo de investigación se apega al método científico.

✓ Claridad Expositiva:

El trabajo de investigación se presenta de manera clara y elocuente. Expone las ideas de manera coherente y lógica.

✓ Viabilidad de las propuestas:

El trabajo de investigación determina la aplicación en contextos similares, de tal manera que resulta realista y pertinente.

✓ Utilización de fuentes de información:

El trabajo de investigación tiene un formato consistente (APA u otro), coherente y adecuado en redacción y ortografía. Considera la revisión de al menos 10 publicaciones científicas de no más de 10 años.

## PREMIOS

Los jóvenes autores y profesores recibirán una constancia de participación.

Las escuelas participantes recibirán un lote de libros para su biblioteca.

Se entregará una placa de reconocimiento de acuerdo al lugar que ocupe el equipo ganador.

Los equipos que ocupen los tres primeros lugares serán premiados de la siguiente manera:

- **Primer lugar \$5,000.00 (Cinco mil pesos 00/100 M.N) al equipo de alumnos y \$500.00 (quinientos pesos M.N.) al docente, una playera tipo polo por alumno y una para el docente. Un maletín por alumno**
- **Segundo lugar \$3,500.00 (Tres mil quinientos pesos 00/100 M.N) al equipo de alumnos y \$500.00 (quinientos pesos M.N.) al docente. Una playera tipo camiseta por alumno y una para el maestro. Un maletín por alumno**
- **Tercer lugar \$2,500.00 (dos mil quinientos pesos 00/100 M.N) al equipo de alumnos y \$500.00 (quinientos pesos M.N) al docente. Una playera tipo camiseta por alumno y una para el maestro. Un maletín por alumno.**

Todos los trabajos serán divulgados en la página web de la Universidad Autónoma de Yucatán [www.uady.mx](http://www.uady.mx)

La participación en el concurso estará sujeta a la aceptación de estas bases. Cualquier duda en la interpretación de estas bases o en el desarrollo del concurso será resuelta por el Comité organizador.

### **\*DIRECCIONES PARA EL REGISTRO**

#### **Escuela Preparatoria Número Uno:**

Calle 41 s/n ex--terrenos del Fénix CP. 97155 Tel 9 – 22 – 57 – 53.

#### **Escuela Preparatoria Número Dos:**

Calle 116 s/n x 59-C Colonia Bojórquez CP. 97230 Tel 9 – 45 – 05 – 17.

#### **Unidad Académica con Interacción Comunitaria:**

Calle 185 x 90B y 92 s/n san Luis Sur Dzununcán y Av. 86. CP. 97290 Tel- 9 – 11 – 22 - 80 y 9 -11 – 22 – 88.

#### **Centro de Investigaciones Regionales “Dr. Hideyo Noguchi”**

Av. Itzáes No. 490 x 59. Col. Centro CP.97000 Tel 9 – 24 – 58 – 09 y 9 – 24 – 57 – 55  
Unidad de Programas Estratégicos Ext. 154