



SIIES

Secretaría de Investigación,
Innovación y Educación Superior
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018

Formación Temprana de
Científicos

La Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior convoca a niños y jóvenes estudiantes con interés y vocación por la ciencia, la tecnología y la innovación a participar en el programa

FORMACIÓN TEMPRANA DE CIENTÍFICOS YUCATÁN 2017

De acuerdo a las siguientes

BASES

1. El programa **FORMACIÓN TEMPRANA DE CIENTÍFICOS YUCATÁN 2017** tiene el propósito de promover y fomentar en niños y jóvenes estudiantes el interés por el conocimiento científico y tecnológico, y así brindarles la oportunidad de desarrollar sus vocaciones académicas desde etapas tempranas de su desarrollo. Su objetivo es favorecer, en forma sistemática y organizada, la orientación hacia la ciencia y el conocimiento en jóvenes estudiantes, y está compuesto por los proyectos Raíces Científicas, Savia e Impulso Científico Universitario, entre otros.
2. **Proyecto Raíces Científicas.** Los participantes tienen la oportunidad de adentrarse al mundo de la ciencia, interactuar con investigadores y visitar centros de investigación del Estado, desarrollando diversas dinámicas y actividades cuyos contenidos alternativos e innovadores son complementarios al programa oficial de educación secundaria, abarcando diversos temas relacionados con las ciencias naturales, ciencias sociales y ciencias exactas. Tiene una duración de tres años por generación y se desarrolla en sábados alternados.
3. **Proyecto Savia.** En el nivel bachillerato, se pretende dar continuidad a la preparación científica y tecnológica en jóvenes estudiantes que, en algunos casos, comenzó con el Proyecto Raíces Científicas. Organizado por módulos semestrales, los integrantes se incorporan y participan en el desarrollo de proyectos cortos de investigación bajo la tutoría de destacados investigadores del Estado.
4. **Proyecto Impulso Científico Universitario (ICU).** En un esquema similar al de su etapa anterior, con este proyecto se apoya a jóvenes estudiantes de licenciatura que manifiestan una clara vocación por la ciencia, la tecnología y la innovación.

Al término de cada módulo de los proyectos Savia e ICU, los participantes presentan sus resultados ante un grupo evaluador conformado por expertos en los temas que se trate en el marco de un foro científico juvenil.



SIIES

Secretaría de Investigación,
Innovación y Educación Superior
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018



Formación Temprana de Científicos

REQUISITOS GENERALES

1. Tener interés por la ciencia, la tecnología y la innovación.
2. No adeudar materias en el ciclo inmediato anterior.
3. Aprobar el proceso de selección.

Además de los requisitos citados anteriormente, los aspirantes deberán cumplir con los siguientes

REQUISITOS ESPECÍFICOS

Proyecto Raíces Científicas

- Estar cursando actualmente el sexto año de primaria en escuelas públicas o privadas del estado de Yucatán.
- Tener promedio general mínimo de 8.0 puntos (escala del 1 al 10).

Proyecto Savia

- Estar cursando actualmente el tercer grado de secundaria, o el primer o segundo grado de bachillerato en escuelas públicas o privadas del estado de Yucatán.
- Tener promedio general mínimo de 8.5 puntos (escala del 1 al 10).

Proyecto Impulso Científico Universitario

- Estar cursando actualmente el tercer grado de bachillerato, o ser estudiante regular inscrito al nivel licenciatura (máximo 7º semestre) en escuelas públicas o privadas del estado de Yucatán.
- Tener promedio general mínimo de 8.5 (escala del 1 al 10) para cualquier área o especialidad.

PRE-REGISTRO Y DOCUMENTACIÓN A ENTREGAR

El pre-registro de aspirantes se podrá realizar a partir de la fecha de apertura de esta convocatoria y hasta el viernes 30 de junio en la página www.sii.es.yucatan.gob.mx; por vía telefónica al (999) 9380400 Ext. 113; o bien, de forma personal en las pláticas informativas que para tal fin se organicen.

El calendario de las pláticas informativas para cada proyecto será dado a conocer en el portal electrónico y en redes sociales oficiales de SIIES.



SIIES

Secretaría de Investigación,
Innovación y Educación Superior
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018

Formación Temprana de Científicos

El día de la administración de las pruebas de selección y/o entrevistas (según corresponda), los estudiantes deberán entregar, **sin excepción alguna**, la siguiente documentación:

1. Copia fotostática de la Clave Única de Registro de Población (CURP)
2. Constancia oficial escolar en la que se especifique el grado actual de estudios y el promedio general alcanzado hasta la fecha de su emisión.
3. Copia de comprobante de domiciliario (CFE, JAPAY, TELMEX) con vigencia no mayor a dos meses contados a partir de la fecha de la apertura de esta convocatoria.

DOCUMENTACIÓN ADICIONAL A ENTREGAR EN LOS PROYECTOS SAVIA E IMPULSO CIENTÍFICO UNIVERSITARIO

4. Resumen curricular académico de extensión máxima de una cuartilla en donde se describa la trayectoria del aspirante (letra Arial 12 puntos, espaciado 1.5)
5. Dos cartas de recomendación expedidas por personas o instituciones que reconozcan el desempeño académico del alumno, en las cuales se comente ampliamente las características positivas del aspirante y que sean de relevancia para juzgar de forma objetiva la aptitud y el potencial del joven interesado en ingresar al proyecto. Las cartas de recomendación no deberán ser emitidas por familiares directos.
6. Para aspirantes mayores de edad, copia fotostática de identificación oficial (credencial de elector, pasaporte o cartilla nacional militar).

SELECCIÓN Y RESULTADOS

El proceso de selección consiste en la administración de una batería de pruebas psicométricas y adicionalmente, para el caso de los proyectos Savia e Impulso Científico Universitario, la realización de entrevistas con especialistas en temas relacionados con la ciencia, la tecnología y la innovación en Yucatán.

Serán seleccionados los niños y jóvenes que logren obtener los mayores puntajes en los procesos de selección del proyecto o etapa que corresponda y en función de la disponibilidad presupuestal y de cupo.

Los resultados serán publicados el **lunes 24 de julio** del año en curso a través de la página electrónica www.sii.es.yucatan.gob.mx y en sus redes sociales oficiales.



SIIES

Secretaría de Investigación,
Innovación y Educación Superior
Comprometidos con tu bienestar
2012 • 2018

Formación Temprana de Científicos

CONSIDERACIONES GENERALES

El número de niños y/o jóvenes aceptados por proyecto está sujeto a disponibilidad presupuestal y de cupo.

La convocatoria estará abierta del 1 de mayo al 30 de junio de 2017.

Los resultados del proceso de selección, serán inapelables.

Las situaciones no previstas en la presente convocatoria serán resueltas por el Director General de Investigación e Innovación de la Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior.

MAYORES INFORMES

Secretaría de Investigación, Innovación y Educación Superior

Dirección General de Investigación e Innovación

Coordinación de Educación para la Ciencia

carolina.buenfil@yucatan.gob.mx y ftc.yucatan@gmail.com

Tablaje Catastral 34338, Km 5.5 Carretera Sierra Papacal – Chuburná Puerto C.P. 97302

Sierra Papacal, Mérida, Yucatán, México

Tel. (999) 9380400 y 9380451 Ext. 106 y 113

www.sii.es.yucatan.gob.mx

Mérida, Yucatán a 1 de mayo de 2017