



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Guía para el llenado de la propuesta de proyectos de investigación 2019-2020 e informe técnico 2018



COORDINACIÓN
DE LA INVESTIGACIÓN
CIENTÍFICA

Bienvenido a la Guía de llenado de la solicitud de participación en la convocatoria de la Coordinación de la Investigación Científica 2019-2020.

Ingrese desde el explorador de internet ya sea Chrome, Mozilla Firefox, Safari (**Importante:** Internet Explorer no es totalmente compatible con este sistema) y página electrónica de la Coordinación de la Investigación Científica, que tiene la dirección electrónica:

<http://www.siaa.umich.mx>

En ésta pantalla usted deberá capturar su usuario y contraseña

SIA/UMSNH

e.SIA UNIVERSIDAD MICHOACANA DE SAN NICOLÁS DE HIDALGO
Sistema Integral de Información Administrativa

USUARIOS REGISTRADOS <ul style="list-style-type: none">• Alumnos• Profesores• Administrativos (Consulta de control de asistencia, CFDI)• Consulta docs. digitalizados de alumnos• Comisión de becas (Consulta de registro de becas) 	INGRESO ESCOLAR <p>Convocatoria de Ingreso 2017/2018</p> <p>CONVOCATORIA BECAS 2017/2018 Ver convocatoria</p>
AVISOS IMPORTANTES <p>Presentación de Opiniones y Propuestas</p> 	FORMULARIOS <ul style="list-style-type: none">• Inscripción al SIA• Presupuesto• Servicio Social• Recursos Humanos• Aut. pago quincena vía electrónica (SPUM)• Aut. pago quincena vía electrónica (SUEUM)• Otro <p>ESCUELAS INCORPORADAS</p> <ul style="list-style-type: none">• Escuelas incorporadas (Secciones)

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Hacer clic

Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa



Usuario:

Contraseña:

- Clasificador por Objeto del Gasto
- Manual de navegación SIA-WEB

Usuario y contraseña

Con la finalidad de aumentar la seguridad en el acceso y utilización de la plataforma SIAWeb del Sistema Integral de Información Administrativa, proporcionando una comunicación segura, hemos habilitado el acceso a través del protocolo TLS (Transport Layer Security) en la dirección <https://webapp.sia.umich.mx/sia/> que permite cifrar la comunicación de ida y vuelta al servidor. En caso de experimentar algún problema debido a esta opción, le rogamos nos contacte al teléfono (443) 322 3500 en las extensiones 1002, 1012 ó 1005.

Importante: Internet Explorer no es totalmente compatible con este sistema, el sistema ha sido probado con éxito usando cualquiera de los siguientes navegadores.



Google Chrome



Mozilla Firefox



Safari

Nota: Da clic en el ícono para descargar el navegador que deseas instalar.

1. Acceso a convocatoria



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
[Salir]

Profesores

1. Hacer clic en profesores



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
[Salir]

Profesores

Convocatorias y reportes
Currículum

2. Hacer clic en convocatoria y reportes



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
Convocatorias y reportes
[Salir]

Reporte General Convocatorias CIC

3. Hacer clic en convocatorias CIC

Profesores

Convocatorias y reportes
Currículum

Los investigadores que presentarán propuestas para evaluación en la Convocatoria 2019, favor de seleccionar “Convocatoria CIC 2019”.

Los investigadores con Proyecto aprobado en la Convocatoria 2018, favor de seleccionar “Convocatoria CIC 2018” ir a propuesta- seguidamente dar clic en ir a informes para que los direccionen al Informe Técnico 2018 y puedan llenarlo, como lo muestra el punto 4 de esta guía.

2. Selección de convocatoria y creación de propuesta

2018-2019

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

89001427- LUIS MANUEL VILLASEÑOR CENDEJAS
Convocatorias CIC
[Salir]

- Profesores
- Convocatorias y reportes
- Currículum

Convocatorias CIC

Ir a propuesta

2. Dar clic en ir a propuesta

Id	Convocatoria	Año
2	Coordinación de la investigación científica 2012	
3	Coordinación de la investigación científica 2013	

1. Seleccionamos convocatoria para la propuesta vigente



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
Propuestas CIC
[Salir]

- Profesores
- Convocatorias y reportes
- Currículum

Propuestas CIC
Convocatoria-CIC: 3-2013

Informes

3. Crear nueva propuesta



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
Nueva Propuesta CIC
[Salir]

- Profesores
- Convocatorias y reportes
- Currículum

Nueva Propuesta
Convocatoria: Guardar

* Campo requerido

Programa de Investigación CIC 2013-2014
PROPUESTA

Título: *

Opción: *
 Opción I (12 meses)
 Opción II (24 meses)

Tipo de proyecto: *
 Individual
 De fondos comple
 Para nuevos profes

Profesor(a) Investigador(a) responsable:

Nombramiento: *

Dependencia de adscripción:

Teléfono: *

Resumen: *

El nombre aparecerá por default

Seleccionar nombramiento

4. Llenar la propuesta y clic en guardar, ya después podrá modificar la información en edición de la propuesta



- Profesores
- Convocatorias y reportes
- Curriculum

Presupuesto desglosado: *
(Incluya el formato para el presupuesto que está disponible en la página de la Coordinación de la Investigación Científica.)

Desglose financiero	Cantidad solicitada 2013	Cantidad solicitada 2014*
Bibliografía: *	\$0.00	\$0.00
Materiales diversos: *	\$95,305.00	\$0.00
Viáticos: *	\$0.00	\$0.00
Servicios diversos: *	\$0.00	\$30,000.00
Bienes muebles: *	\$0.00	\$0.00
Tesista becario: *	\$9,000.00	\$4,500.00
Total:	\$104,305.00	\$34,500.00

*En caso de Opción II

Justificación por rubros:

Bibliografía: *
No aplica

Materiales diversos: *
Una columna cromatográfica (\$22,000), gases cromatográficos (\$12,000), accesorios para inyección (\$5,000), quinientos viales para traslado de muestras (\$5,000), ochenta y siete frascos para almacenamiento de aceites (\$1,305), un lote de materiales para la construcción de prototipo de extracción (\$50,000)

En caso de no solicitar, teclear "No aplica"

3. Editar propuesta 2018-2019



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA
Propuestas CIC
[Salir]

Propuestas CIC
Convocatoria-CIC: 3-2013

Dar clic en edición

Profesores

- Convocatorias y reportes
- Curriculum

[Home] [Refresh] [Print] [Add] [Ir a informe(s)]

Id	Título del proyecto
#62	Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía



Detalle de Informe CIC ID: 3
Convocatoria-CIC: 3-2012 Proye

Dar clic en editar propuesta

Profesores

Convocatorias y reportes
Currículum



* Campo requerido

Programa de Investigación CIC 2014-2015
Informe Técnico del Proyecto de Investigación 2013

Título: *

TRANSFERENCIA DE TECNOLOGÍA PARA LA EXTRACCIÓN DE ACEITE Y DERIVADOS DE AGUACATE

Profesor(a) Investigador(a) Responsable:

HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Dependencia de adscripción:

Coordinación de la Investigación Científica

Resumen: *

El objetivo general de este proyecto, es el desarrollo de una alternativa óptima de procesamiento para la obtención de aceite de aguacate, considerando el rendimiento de extracción, calidad del aceite extraído, consumo energético y tecnología disponible. Algunas investigaciones mencionan a la extracción en frío (sin elevar la temperatura a más de 50°C, -10°C) como un método atractivo para la obtención de aceite de aguacate. Utilizando este método, el aceite extraído contiene una amplia gama de compuestos con conocidos beneficios para la salud. En el presente proyecto se hacen propuestas de las posibles alternativas para extracción de aceite de aguacate a escala de laboratorio, considerando uso de fuentes renovables de energía, sistemas de extracción a baja temperatura, procesos combinados vacío-baja temperatura, con el fin de encontrar mejores condiciones del proceso de extracción.



Editando CIC ID: 3
Convocatoria-CIC: 3-2012

Guardar

Profesores

Convocatorias y reportes
Currículum



Eliminar la propuesta

* Campo requerido

Programa de Investigación CIC 2013-2014
PROPUESTA

Título: *

Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Opción: *

- Opción I (12 meses)
- Opción II (24 meses)

Tipo de proyecto: *

- Individual
- De fondos complementarios
- Para nuevos profesores de tiempo completo

Profesor(a) Investigador(a) Responsable:

HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Nombramiento: *

Dependencia de adscripción: *

Coordinación de la Investigación Científica

Teléfono: *

Resumen: *

Dentro del contexto de la participación de la UMSNH en el Observatorio Pierre Auger este proyecto pretende continuar con el estudio de la correlación entre las direcciones de llegada de los eventos más energéticos detectados por el Observatorio Auger y las posiciones de Núcleos Galácticos Activos (AGNs) usando pesos estadísticos que dependen de la distancia y del flujo en rayos X de AGNs de catálogos específicos como el VCV 13va. Edición y Swift-BAT 58-meses. En caso de encontrar correlaciones fuertes se procederá a estudiar en detalle cada una de las posibles fuentes correlacionadas (AGNs) permitiendo contribuir a elucidar el misterio sobre el origen de estas partículas. También permitirá concluir la tesis maestría de un estudiante del IFM (Lic. Alan Chávez).

Modificar la información

4. Captura de informe 2018



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Detalle de Propuesta CIC

[Salir]

Convocatorias CIC

Ir a propuesta

2. Dar clic en ir a la propuesta

1. Seleccionamos convocatoria del
Año de aprobación del proyecto

Profesores

Convocatorias y reportes

Curriculum

Id	Convocatoria	Año
2	Coordinación de la investigación científica	2012
3	Coordinación de la investigación científica	2012



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Propuestas CIC

[Salir]

Propuestas CIC

Convocatoria-CIC: 2-2012

Profesores

Convocatorias y reportes

Curriculum

Ir a informe(s)

3. Dar clic en ir a informe(s)

Id	Título del proyecto
489	Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo
Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Informes CIC

[Salir]

Informes CIC

Convocatoria-CIC: 2-2012 Proyecto: 489

Ir a informe

Id Año Título del informe

4. Crear nuevo informe

Profesores

Convocatorias y reportes

Curriculum



Editando CIC ID: 2
Convocatoria-CIC: 2-2012 Proyecto: 489

*** Campo requerido**

Programa de Investigación CIC 2013-2014
Informe Técnico del Proyecto de Investigación 2012

Título: *
Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesor(a) Investigador(a) Responsable: HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Dependencia de adscripción: * Coordinación de la Investigación Científica

Resumen: *
Dentro del contexto de la participación de la UMSNH en el Observatorio Pierre Auger el proyecto aprobado por la CIC en 2012... la instalación de un detector de muones a profundidades variables (1-3 m) que se está por concluir en el ICN-UNAM (y que tuvo un retraso... voluntad). El grupo de la UMSNH fue responsable de la adquisición de las señales digitales de este detector. También permitió terminar la tesis de doctorado del estudiante Hugo Raymundo Márquez Falcón (se titulará en agosto de 2012) quien ha trabajado en el análisis de datos de las direcciones llegadas de los eventos más energéticos detectados por el Observatorio Auger para tratar de encontrar correlaciones con objetos astrofísicos conocidos así contribuir a elucidar el misterio sobre el origen de estas partículas. También permitió concluir las 2 tesis de licenciatura de Angélica Bahar y de Adriana Garduño Mediana. La primera se titulará en agosto de 2012 y la segunda se tituló el 18 de abril de 2012.

Objetivos del proyecto: *
(Mencionar los objetivos generales y particulares del proyecto)
1) Permitir al grupo de la UMSNH participar en el análisis de datos de los eventos de más alta energía detectados por el Observatorio Pierre Auger el fin de estudiar la correlación entre sus direcciones de llegada y las posiciones de AGNs usando métodos nuevos que involucran el uso de pesos estadísticos que dependen de la distancia y del flujo en rayos X de AGNs de catálogos específicos como el VCV 13va edición y el Swift-BAT 58-mes.

5. Llenar el informe y clic en guardar, ya después podrá modificar la información en edición de la propuesta

5. Editar informe 2018



Informes CIC
Convocatoria-CIC: 2-2012 Proyecto: 489

Dar clic en edición

Id Año Título del informe
221 2012 Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesores
Convocatorias y reportes
Currículum



Detalle de Informe CIC ID: 2
Convocatoria-CIC: 2-2012 Proyecto: 489

Dar clic en editar propuesta

*** Campo requerido**

Programa de Investigación CIC 2013-2014
Informe Técnico del Proyecto de Investigación 2012

Título: *
Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesores
Convocatorias y reportes
Currículum



Guardar

Editar CIC ID: 2
Convocatoria-CIC: 3-2013 Proyecto: 489

*** Campo requerido**

Programa de Investigación CIC 2013-2014
Informe Técnico del Proyecto de Investigación 2012

Título: *
Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesor(a) Investigador(a) Responsable: HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Dependencia de adscripción: * Coordinación de la Investigación Científica

Resumen: *
Dentro del contexto de la participación de la UMSNH en el Observatorio Pierre Auger el proyecto aprobado por la CIC en 2011 nos ha permitido con la instalación de un detector de muones a profundidades variables (1-3 m) que se está por concluir en el ICN-UNAM (y que tuvo un retraso ajeno a voluntad). El grupo de la UMSNH fue responsable de la adquisición de las señales digitales de este detector. También permitió terminar la tesis de doctorado del estudiante Hugo Raymundo Márquez Falcón (se titulará en agosto de 2012) quien ha trabajado en el análisis de datos de las direcciones de llegada de los eventos más energéticos detectados por el Observatorio Auger para tratar de encontrar correlaciones con objetos astrofísicos conocidos así como contribuir a elucidar el misterio sobre el origen de estas partículas. También permitió concluir las 2 tesis de licenciatura de Angélica Baher y de Adriana Garduño Mediana. La primera se titulará en agosto de 2012 y la segunda se tituló el 18 de abril de 2012.

Objetivos del proyecto: *
(Mencionar los objetivos generales y particulares del proyecto)
1) Permitir al grupo de la UMSNH participar en el análisis de datos de los eventos de más alta energía detectados por el Observatorio Pierre Auger el fin de estudiar la correlación entre sus direcciones de llegada y las posiciones de AGNs usando métodos nuevos que involucren el uso de pesos estadísticos que dependen de la distancia y del flujo en rayos X de AGNs de catálogos específicos como el VCV 13va edición y el Swift-BAT 58-meses

Eliminar la propuesta

Modificar la información

6. Generación de Reportes



Propuestas CIC
Convocatoria-CIC: 3-2013

Generar reporte

Ir a informe(s)

Id	Título del proyecto
462	Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Una vez capturado su propuesta 2019-2020 la podrá imprimir



Universidad Michoacana de San Nicolás de Hidalgo

Sistema Integral de Información Administrativa

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Informes CIC

[Salir]

Informes CIC

Convocatoria-CIC: 2-2012 Proyecto: 489

Generar reporte



Id	Año	Título del informe
221	2012	Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesores

Convocatorias y reportes

Currículum

Una vez capturado su informe 2018 la podrá imprimir



Universidad Michoacana de Sa
Sistema Integral de Información

00916696- HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

IS MANUEL VILLASEÑOR CENDEJAS

irte

[Salir]



Imprimir el informe

Profesores

Convocatorias y reportes

Currículum

Programa de Investigación CIC 2013-2014

Informe Técnico del Proyecto de
Investigación 2012



Título del proyecto: Observatorio Pierre Auger de Rayos Cósmicos de Alta Energía

Profesor(a) Investigador(a) Responsable: HUGO CESAR GUZMAN RIVERA

Dependencia de adscripción: Coordinación de la Investigación Científica

RESUMEN:

Dentro del contexto de la participación de la UMSNH en el Observatorio Pierre Auger el proyecto aprobado por la CIC en 2011 nos ha permitido concluir la instalación de un detector de muones a profundidades variables (1-3 m) que se está por concluir en el ICN-UNAM (y que tuvo un retraso ajeno a nuestra voluntad). El grupo de la UMSNH fue responsable de la adquisición de las señales digitales de este detector. También permitió terminar la tesis de doctorado del estudiante Hugo Raymundo Márquez Falcón (se titulará en agosto de 2012) quien ha trabajado en el análisis de datos de las direcciones de llegada de los eventos más energéticos detectados por el Observatorio Auger para tratar de encontrar correlaciones con objetos astrofísicos conocidos y así contribuir a elucidar el misterio sobre el origen de estas partículas. También permitió concluir las 2 tesis de licenciatura de Angélica Bahena Blas y de Adriana Garroño Mediana. La primera se titulará en agosto de 2012 y la segunda se tituló el 18 de abril de 2012.

OBJETIVOS DEL PROYECTO

(Mencionar los objetivos generales y particulares del proyecto)

1) Permitir al grupo de la UMSNH participar en el análisis de datos de los eventos de más alta energía detectados por el Observatorio Pierre Auger, con el fin de estudiar la correlación entre sus direcciones de llegada y las posiciones de AGNs usando métodos nuevos que involucran el uso de pesos estadísticos que dependen de la distancia y del flujo en rayos X de AGNs de catálogos específicos como el VCV 13va edición y el Swift-BAT 58-meses.

Le agradecemos la atención y le recordamos que debe llenar sus formatos en el tiempo y en la forma que se indican en la convocatoria para que su trámite este completo.