



Universidad Veracruzana  
Dirección General de Investigaciones

# **Informe de actividades**

## **Dirección General de Investigaciones**

cierre de 2022



Universidad Veracruzana

## Agenda de trabajo

1. Lista de asistencia
2. Lectura de Minuta de la reunión anterior.
3. Informe de actividades de la DGI.  
por cada una de las Coordinaciones y la administración.
4. Presentación del PLADE de la DGI.
5. Reporte de informes presentados por académicos adscritos a la DGI.
6. Análisis y validación de solicitudes de apoyo económico.
7. Asuntos generales



# Comunicado de control de asistencia de académicos



Universidad Veracruzana

Universidad Veracruzana

## Personal académico de la UV, registro de asistencia

En seguimiento al comunicado del 30 de junio del presente año, el cual indica "UV retoma actividades presenciales al cien por ciento para el periodo escolar 2022-2023", se informa:

A partir del próximo 01 de agosto, todo el personal académico deberá registrar asistencia de su jornada laboral completa, asentando entrada y salida, en apego con los mecanismos de control de asistencia establecidos en cada entidad académica o dependencia, mismos que aplicarán durante todo el periodo escolar, de acuerdo con los artículos 21, 23, y 195 fracción I del Estatuto del Personal Académico de la Universidad Veracruzana, así como la cláusula 40 del Contrato Colectivo de Trabajo del Personal Académico.

El Secretario de entidad académica o quien realiza estas funciones, de conformidad con la fracción II del artículo 72 de la Ley Orgánica, deberá notificar a la Dirección de Personal, en los casos que aplique, las inasistencias del personal académico, así como los justificantes, de manera quincenal, cumpliendo con el calendario de recepción de reportes de inasistencia.

"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"  
Xalapa, Ver., 15 de julio de 2022

Dra. Elena Rustrían Portilla  
**Secretaria Académica**

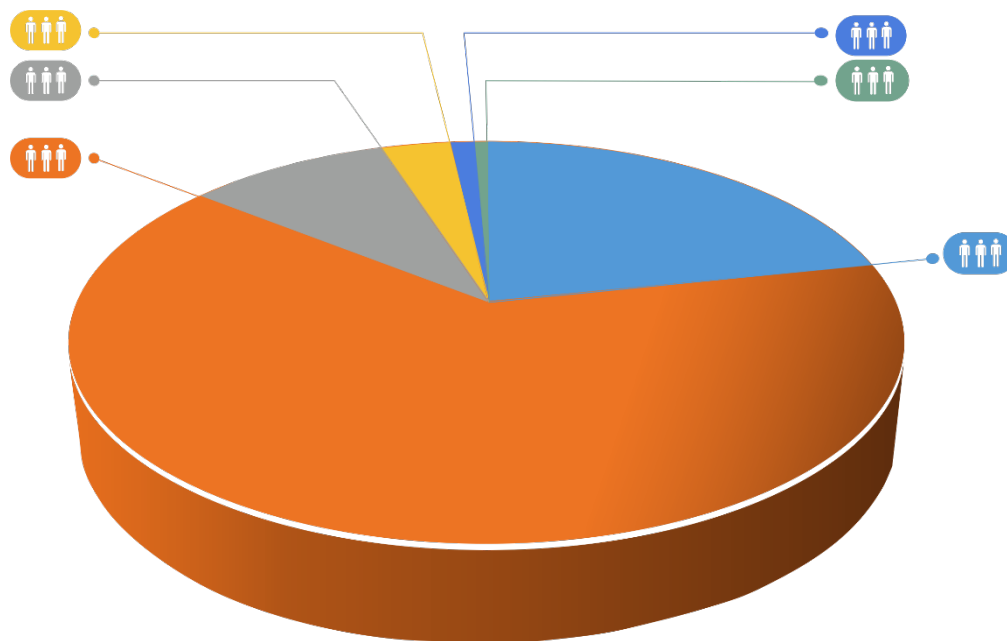
Mtra. Lizbeth Margarita Viveros Cancino  
**Secretaria de Administración y Finanzas**



# Informes de actividades académicas en la DGI



Universidad Veracruzana



**Total: 713**



**154**

CANDIDATOS



**460**

NIVEL I



**66**

NIVEL II



**22**

NIVEL III



**8**

SNCA



**3**

EMÉRITO

Adscritos en entidades de investigación dependientes de la DGI: **339**

Adscritos en facultades, áreas académicas de conocimiento y otros (UNAM, Posdoctoral y Cátedras): **374**

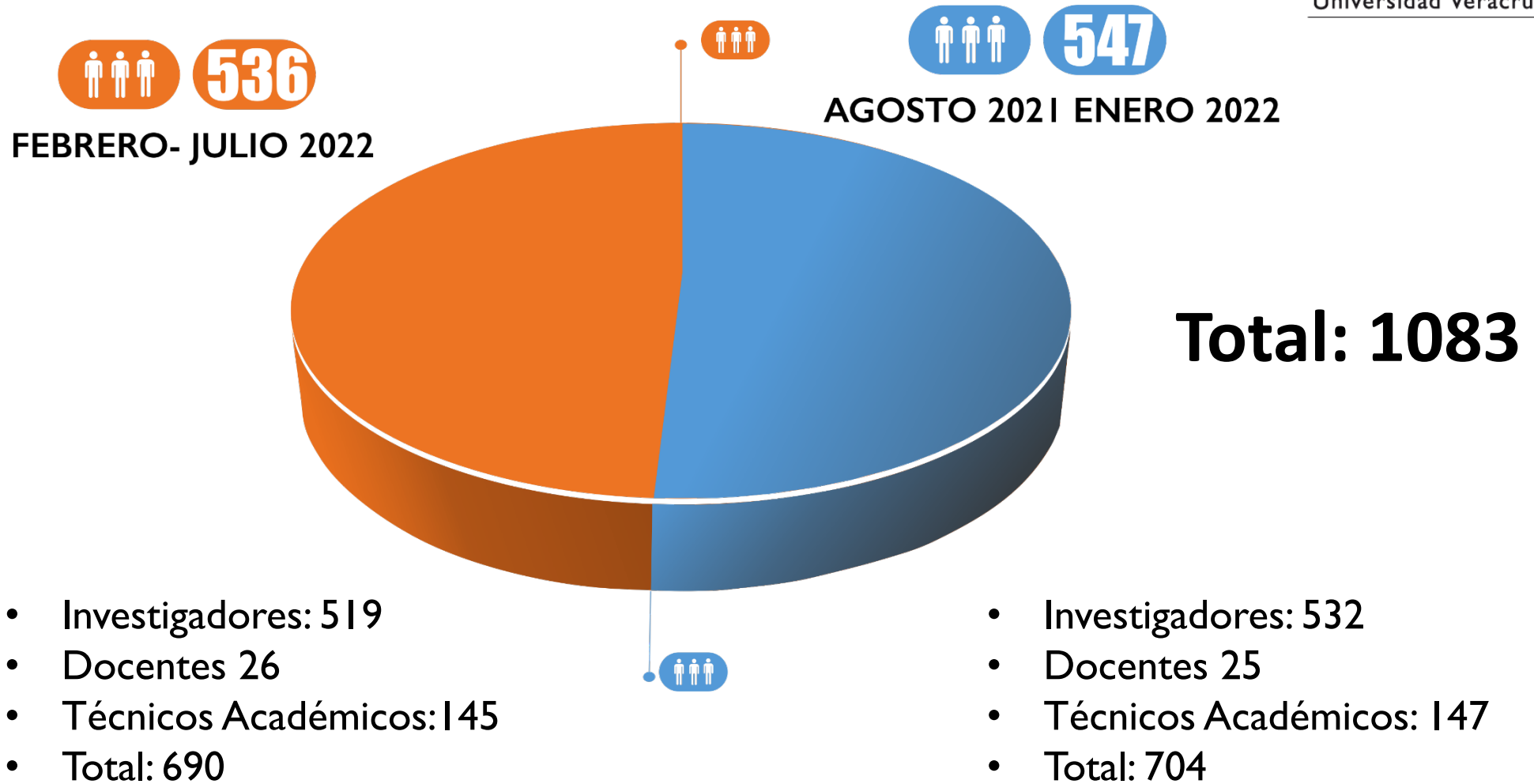
Durante este periodo se experimentó un crecimiento del **14%**.

# Docencia

## Participación de académicos



Universidad Veracruzana

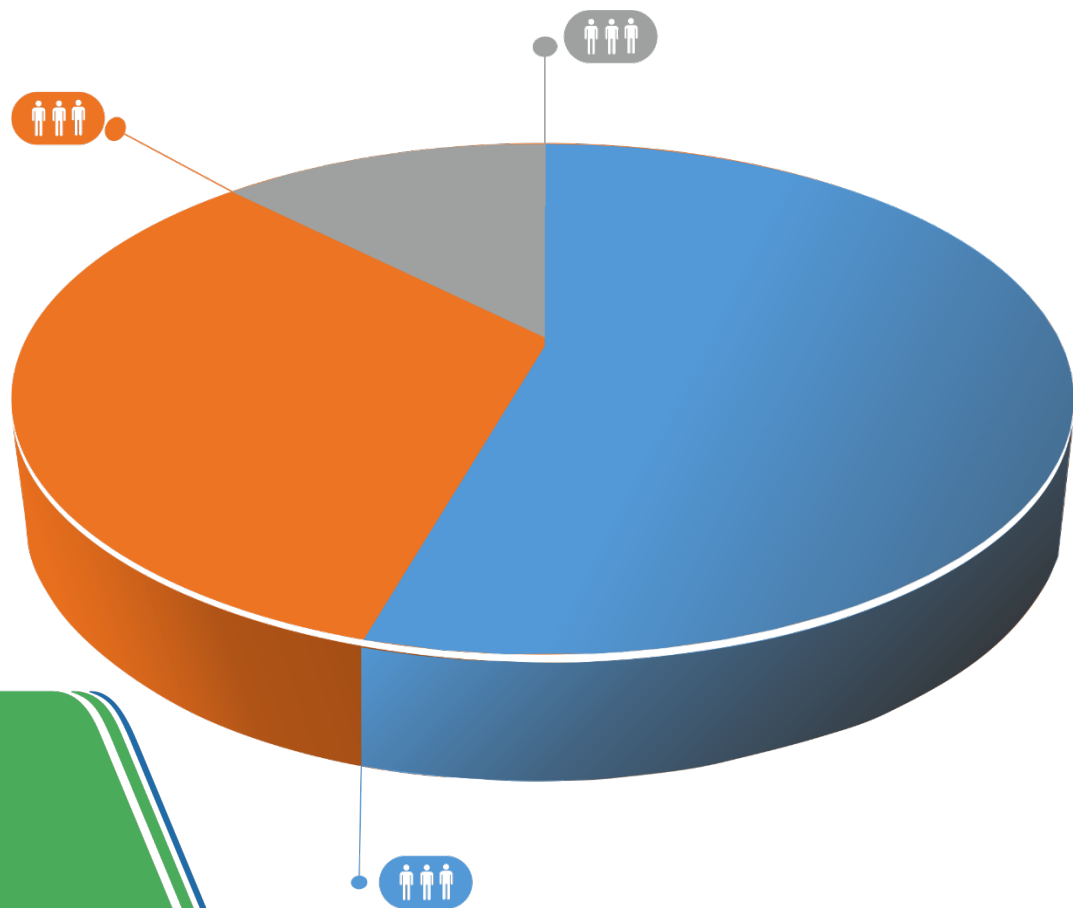


# Docencia

## Cursos impartidos



Universidad Veracruzana



 **665**  
NIVEL LICENCIATURA

 **232**  
AFEL

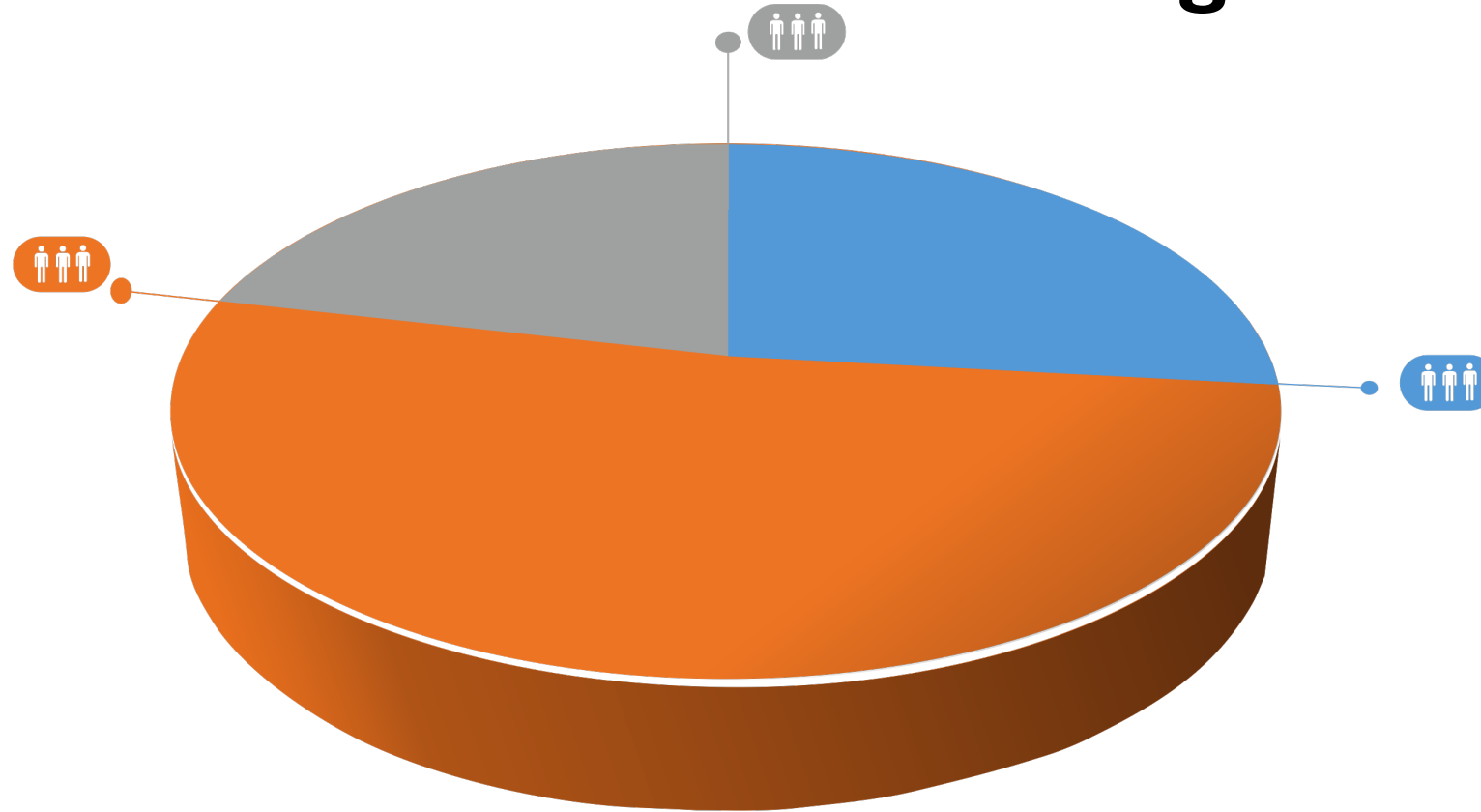
 **1103**  
NIVEL POSGRADO

**Total: 2000**

# Estudiantes en actividades de Investigación



Universidad Veracruzana



 **1307**

ESTUDIANTES  
TUTORADOS

 **543**

TESIS DIRIGIDAS  
Y CONCLUIDAS

 **691**

ESTUDIANTES QUE  
COLABORARON EN  
PROYECTOS DE INV.

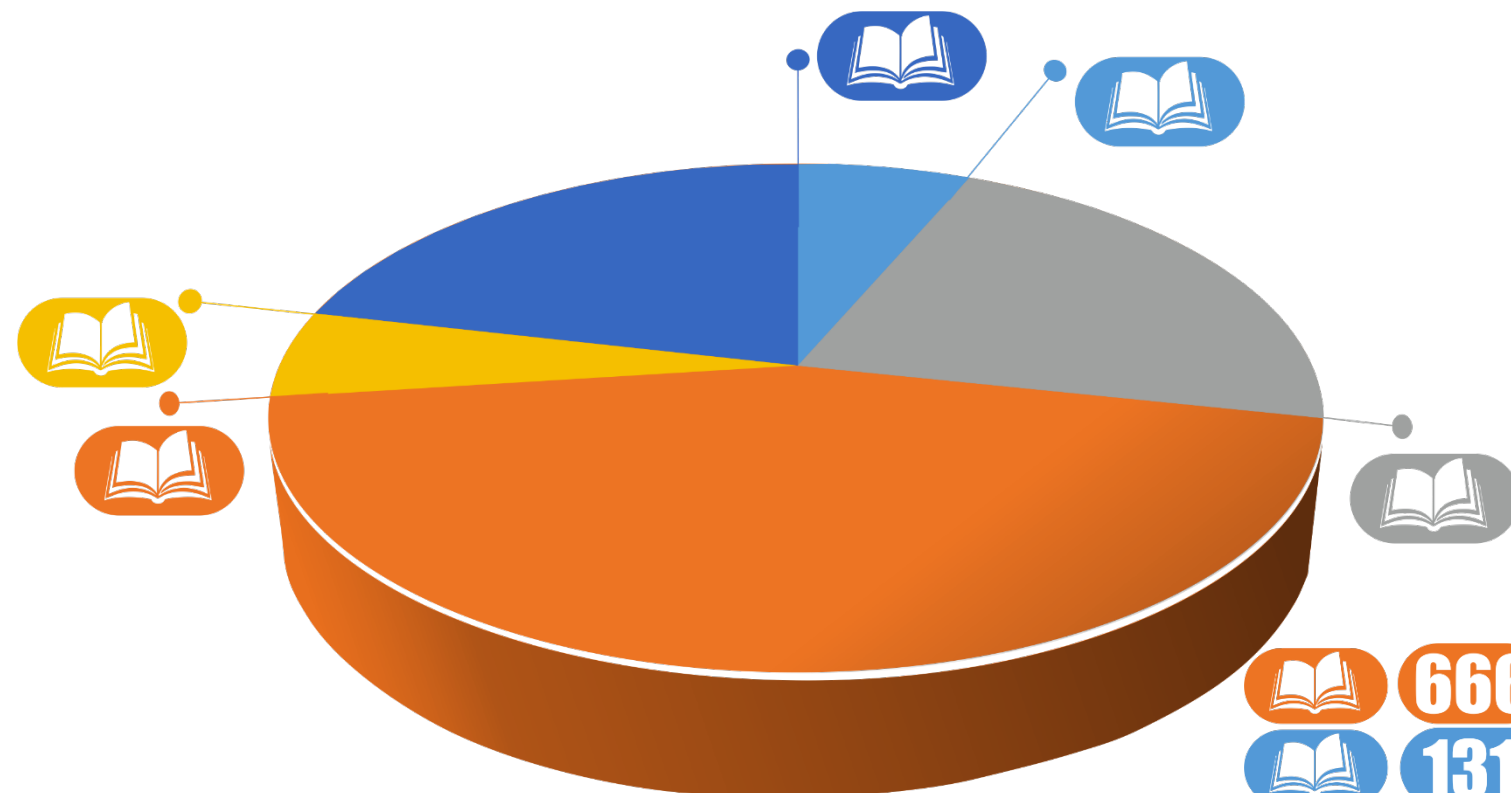
**Total: 2541**








# Producción Científica



Universidad Veracruzana



Productos tecnológicos registrados: **10**  
Patentes: **5**  
Registros de patentes: **2**  
Derechos de autor: **2**  
Prototipo: **1**

	<b>666</b>	REVISTAS EN LA PLATAFORMA ISI WEB SCIENCE
	<b>131</b>	LIBROS
	<b>373</b>	CAPÍTULOS DE LIBRO
	<b>122</b>	ARTÍCULO CONACyT
	<b>338</b>	ARTÍCULOS OTROS

**Total: 1630**



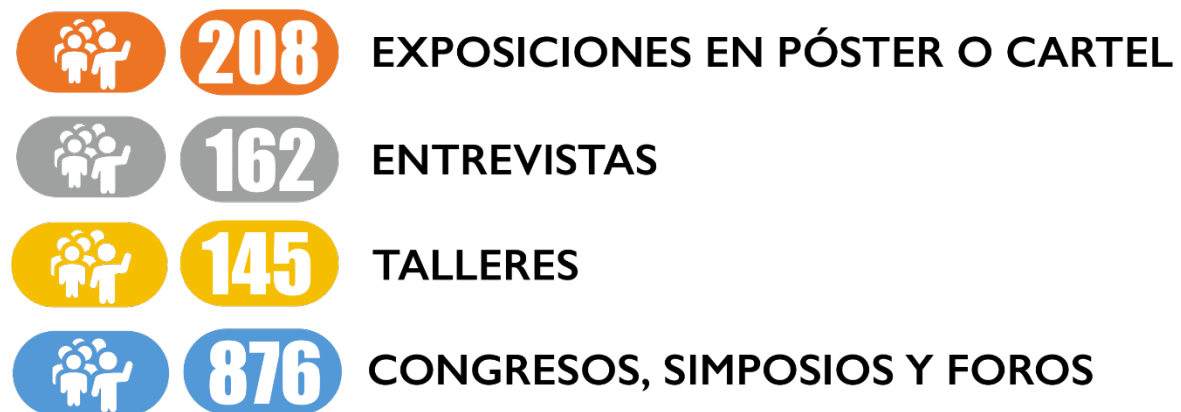
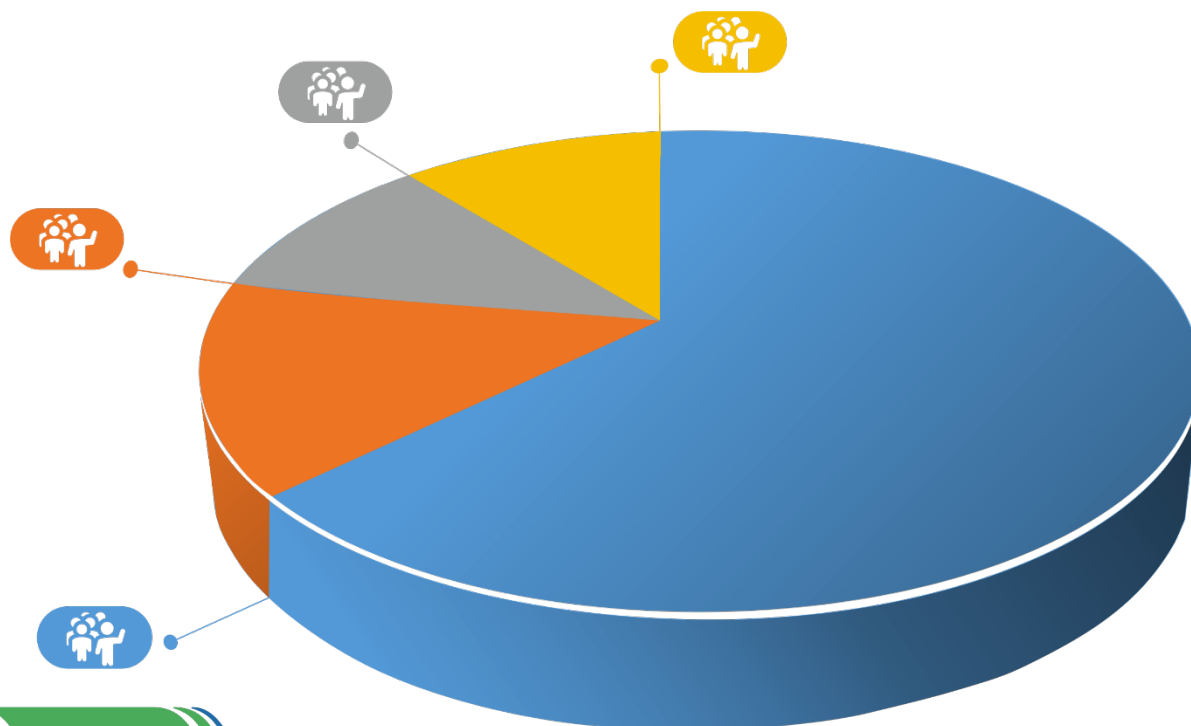


# Divulgación Científica

## Eventos realizados



Universidad Veracruzana



**Total: 1391**

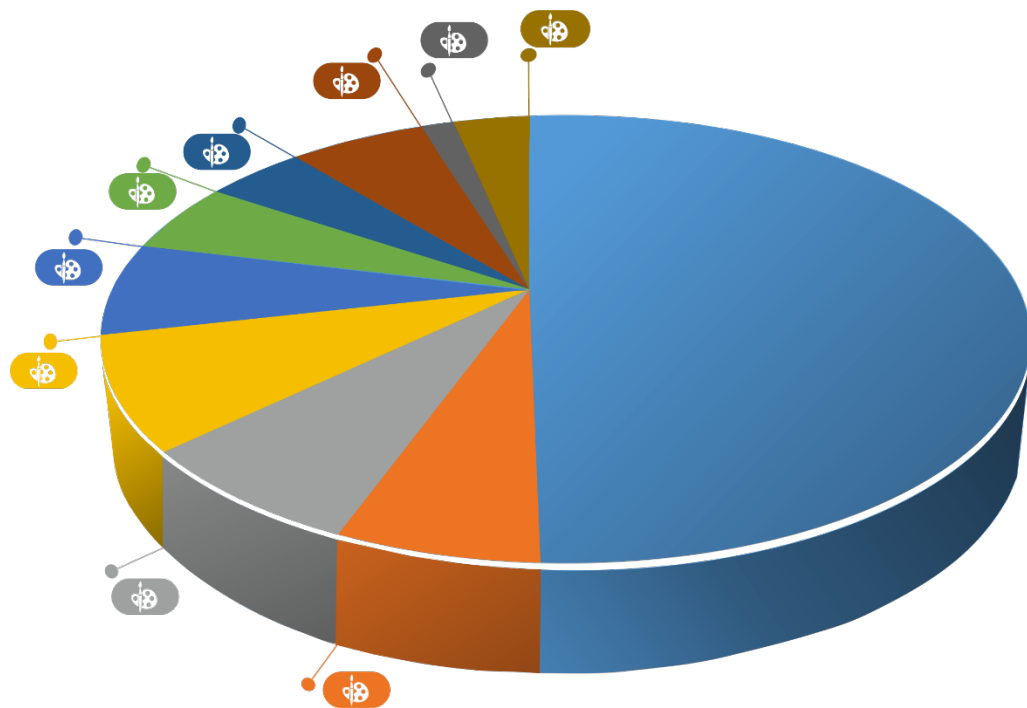


# Divulgación Científica

## Eventos y actividades del Área de Artes



Universidad Veracruzana



	<b>13</b>	MEMORIAS DE PRODUCCIÓN
	<b>12</b>	DICTÁMENES Y ASESORÍA DE OBRA
	<b>11</b>	ILUSTRACIONES
	<b>9</b>	MUSEOGRAFÍAS
	<b>7</b>	CURADURÍAS
	<b>9</b>	TEXTOS DE SALA
	<b>8</b>	DISEÑOS EDITORIALES
	<b>3</b>	DOCUMENTACIÓN VISUALES DE OBRA
	<b>6</b>	CATÁLOGOS CON REGISTRO Y UNA COMPOSICIÓN MUSICAL
	<b>77</b>	EXPOSICIONES

**Total: 155**



# Coordinación de Gestión y Divulgación de la Investigación



Universidad Veracruzana

**Sábados en la Ciencia**  
36a EDICIÓN  
AGO-DIC 2022

**PROGRAMA**

27 Ago	<b>"MURCIÉLAGOS: DIME QUE COMES Y TE DIRÉ COMO ERES"</b> DRA. SANDRA OSPINA GARCÉS CENTRO DE INVESTIGACIONES TROPICALES UV
17 Sep	<b>"CABEZONES COLOSALES OLMECAS"</b> DRA. VIRGINIA ARIETA BAIZABAL INSTITUTO DE ANTROPOLOGÍA UV
01 Oct	<b>"FERIA DE LA LUZ"</b> DR. HECTOR HUGO CERECEDO NÚÑEZ FACULTAD DE FÍSICA UV
15 Oct	<b>"MOVILIDAD ECO-SALUD Y CAMBIO CLIMÁTICO"</b> ING. RAFAEL ORTEGA SOLÍS COSUSTENTA UV
29 Oct	<b>"EL POLÉMICO CASO DE LA NEURONA FALLECIDA"</b> DR. DANIEL HERNÁNDEZ BALZAR/STAFF: SR. ABRIL ALONDRA BARRIENTOS BONILLA, QFB. PAOLA BELEM PENSADO GUEVARA Y M EN C. GUERSON Y AEL VARELA CASTILLO. INSTITUTO DE NEUROTOLOGÍA/CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS
05 Nov	<b>"CIENCIA PARA EMOCIONARTE"</b> COLECTIVO FLOR DE LIS
19 Nov	<b>"EL CEREBRO INFLAMADO"</b> DRA. YAZMIN MONTSERRAT FLORES MARTÍNEZ ESCUELA NACIONAL DE MEDICINA Y HOMEOPATÍA DEL IPN
03 Dic	<b>"EL YERBERITO LLEGÓ: PLANTAS CONTRA MEDICAMENTOS"</b> DRA. BLANQUINA BERNAL MORALES, DR. JUAN FRANCISCO RODRÍGUEZ LANDA, DRA. ROSSANA CITLALI ZEPEDA HERNÁNDEZ, DRA. CLAUDIA JUÁREZ PORTILLA, DRA. TANIA MOLINA JIMÉNEZ, DR. GABRIEL COLLÉN NUÑEZ Y DR. DONATIAN CUETO ESCOBEDO. INSTITUTO DE NEUROTOLOGÍA, CENTRO DE INVESTIGACIONES BIOMÉDICAS/INSTITUTO DE CIENCIAS DE LA SALUD.
17 Dic	<b>"TE PRESENTO A MI VECINO... EL MONO ARANA"</b> DRA. DENISE SPAAN INSTITUTO DE NEUROTOLOGÍA

11:00 AM  
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA DE XALAPA

ACADEMIA MEXICANA DE CIENCIAS  
Universidad Veracruzana  
MAX  
MUSEO DE ANTROPOLOGÍA DE XALAPA





# Divulgación Científica



Universidad Veracruzana

Tardes de Ciencia. (Charlas virtuales de ciencia)

**Tardes de Ciencia**  
**2do Periodo**  
AGO-DIC 2022

**PROGRAMA**

- 16 Ago** "ESTILOS DE VIDA ...SALUDABLES"  
DR. LEÓN FELIPE BELTRÁN  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES PSICOLÓGICAS
- 20 Sep** "¿QUÉ AFECTÓ MÁS NUESTRA SALUD MENTAL, EL COVID-19 O EL AISLAMIENTO?"  
DRA. ILIANA TAMARA CIBRIÁN LLANDERNA  
INSTITUTO DE NEUROETIOLOGÍA UV
- 04 Oct** "RESIDUOS ALIMENTARIOS: OPORTUNIDAD TECNOLÓGICA, SOCIAL Y MEDIOAMBIENTAL"  
DRA. ROCÍO DE LOS ÁNGELES GARCÍA HERNÁNDEZ/ DR. CÉSAR A. ROLDÁN CRUZ  
FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS XALAPA UV/FACULTAD DE NUTRICIÓN UV
- 08 Nov** "LA VIDA EN EL PLANETA ANTROPOFÓNICO"  
DR. PEDRO AMÉRICO MARTÍNEZ DÍAZ  
INSTITUTO DE NEUROETIOLOGÍA UV
- 22 Nov** "LA HERENCIA AFRICANA EN MÉXICO"  
DRA. SAGRARIO DEL CARMEN CRUZ CARRETERO  
INSTITUTO DE ANTROPOLOGÍA UV
- 06 Dic** "CÓMO APROVECHAR LA DIVERSIDAD DE DIVERSIDADES QUE NOS DEFINE: UNA MIRADA INTERCULTURAL HACIA LA EDUCACIÓN DEL FUTURO"  
DR. GUNTHER DIEZ  
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES EN EDUCACIÓN

Charlas virtuales de libre acceso  
siguenos en:

**LIVE**  
[www.facebook.com/SabadosenlaCienciaXal](https://www.facebook.com/SabadosenlaCienciaXal)

**webex** by CISCO  
[sabadosenciencia.webex.com/meet/tardesdeciencia](https://sabadosenciencia.webex.com/meet/tardesdeciencia)



# Divulgación Científica



Universidad Veracruzana



# Divulgación Científica



Universidad Veracruzana

Programa “Te Cuento mi Ciencia”. **Productos: 10 cápsulas** (aproximado de visualizaciones 5,015).

Programa “1 Minuto de Ciencia”. **Productos: 10 videos** (aproximado de visualizaciones 2,821).

Cápsulas de Difusión UV (distinciones, premios, noticias, eventos en general). **Productos: 43 cápsulas** (aproximado de visualizaciones 4,731).

Otras actividades. **29 entrevistas de prensa y 16 entrevistas de radio.**

Estancias Intersemestrales de Investigación, durante este periodo, se postularon **54 proyectos de investigación**, en los cuales participaron un total de **67 estudiantes de licenciatura**, de todas las regiones UV.



# Coordinación de Administración de Recursos para la Investigación



Universidad Veracruzana

## I. Estatus de **110** Proyectos (al 08 de agosto de 2022):

45

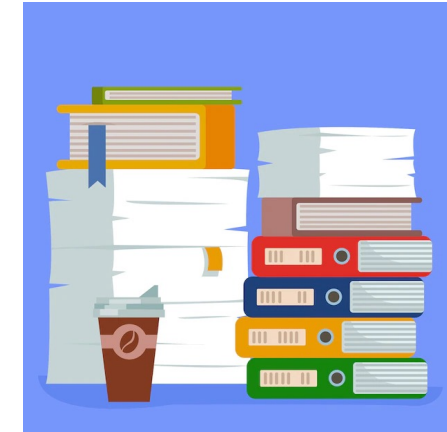
En ejecución

56

En cierre UV-Organismo Financiador

9

En cierre UV



## II. Lineamientos para los Proyectos de Investigación con recurso externo, en coordinación con la Secretaría de Administración y Finanzas (SAF). **Publicados el 14/06/22**

<https://www.uv.mx/investigacion/files/2022/06/Lineamientos-investigaciones-Jun-22.pdf>

## 43 proyectos en ejecución

Centro, Facultad o Instituto	Proyectos
Centro de EcoAlfabetización y Diálogo de Saberes	1
Centro de Investigación en Micología Aplicada	3
Centro de Investigaciones Biomédicas	2
Centro de Investigaciones Cerebrales	1
Centro de Investigaciones Tropicales	3
Facultad de Antropología	1
Facultad de Bioanálisis - Veracruz	2
Facultad de Bioanálisis - Xalapa	1
Facultad de Biología -Xalapa	1
Facultad de Ciencias Biológicas y Agropecuarias - Orizaba-Córdoba (Peñuela)	2
Facultad de Ciencias Químicas Orizaba-Córdoba	1
Facultad de Física - Xalapa	1
Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia - Veracruz	1
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada (INBIOTECA)	4
Instituto de Ciencias Básicas	2
Instituto de Ciencias de la Salud	3
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías	2
Instituto de Investigaciones Cerebrales	1
Instituto de Investigaciones en Inteligencia Artificial	2
Instituto de Investigaciones Forestales	2
Instituto de Investigaciones Jurídicas	1
Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas	1
Instituto de Neuroetología	2
Instituto de Química Aplicada (antes Unidad de Servicios de Apoyo de Resolución Analítica, SARA)	2
Instituto de Salud Pública	1
<b>Total</b>	<b>43</b>

**Nota:** 15 proyectos son COVEICYDET: 14 cuentan con dictamen de la primera etapa y 1 por auditarse en el mes de agosto.

## 56 proyectos en Cierre UV-Organismo Financiador

Centro, Facultad o Instituto	Proyectos
Centro de Ciencias de la Tierra	1
Centro de EcoAlfabetización y Diálogo de Saberes	1
Centro de Estudios y Servicios en Salud	1
Centro de Investigaciones en Micro y Nanotecnología	2
Dirección General de Investigaciones	23
Facultad de Bioanálisis - Veracruz	1
Facultad de Ciencias Químicas - Orizaba	1
Facultad de Ciencias Químicas -Xalapa	1
Facultad de Estadística e Informática - Xalapa	1
Facultad de Ingeniería - Veracruz	1
Facultad de Ingeniería Civil - Xalapa	1
Facultad de Instrumentación Electrónica - Xalapa	1
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada	2
Instituto de Ciencias de la Salud	2
Instituto de Ciencias Marinas y Pesquerías	4
Instituto de Investigaciones Biológicas	3
Instituto de Investigaciones Cerebrales	1
Instituto de Investigaciones en Educación	2
Instituto de investigaciones Histórico-Sociales	3
Instituto de Investigaciones Médico-Biológicas	1
Instituto de Neuroetología	2
Instituto de Química Aplicada (antes Unidad de Servicios de Apoyo de Resolución Analítica, SARA)	1
<b>Total</b>	<b>56</b>

**Nota:**  
 27 Falta finiquitos financieros  
 28 Falta finiquitos financieros y técnico  
 1 Falta cierre técnico  
 \*30 pendiente de registro ante la Dirección de Egresos



Universidad Veracruzana

## 9 proyectos en Cierre UV

Centro, Facultad o Instituto	Proyectos
Centro de Investigaciones Tropicales	1
Dirección General del Área Académica Biológico Agropecuaria	1
Facultad de Bioanálisis - Veracruz	3
Facultad de Ciencias Químicas - Orizaba	1
Facultad de Instrumentación Electrónica - Xalapa	1
Instituto de Biotecnología y Ecología Aplicada	1
Instituto de Neuroetología	1
<b>Total</b>	<b>9</b>

**Nota:**  
 De los 9, se cuenta con los finiquitos técnicos y financieros, está pendiente el registro ante UV.



# Coordinación de Administración de Recursos para la Investigación



Universidad Veracruzana

## III. 6 Mesas de Trabajo con los Responsables Técnico y Financiero y las áreas de la Secretaría de Administración y Finanzas (SAF). Programación cada 15 días, los jueves.

**Asistieron:**

**10 responsables administrativos**

**6 responsables académicos**



Jueves 30/06/2022 02:39 p. m.

Galindo Mejia Eric Jesus

Re: Sesiones Virtuales Mesas de Trabajo DGI/CARI

Para Lopez Aldana Ilsa

Respondió a este mensaje el 30/06/2022 02:50 p. m..

Ilsa.

De: Galindo Mejia Eric Jesus

Enviado el: lunes, 18 de abril de 2022 02:04 p. m.

Para: Ortiz Escamilla Juan <jortiz@uv.mx>; Romero Perez Jose Guadalupe Eutimio <gromero@uv.mx>; Murrieta Díaz Eria Guadalupe <emurrieta@uv.mx>; Lechuga Hernandez Martha Imelda <mlechuga@uv.mx>; Aguilar Juarez Andres Francisco <anaguilar@uv.mx>; Fomperzo Aguirre Ramiro <rfomperzo@uv.mx>; Hernández Velasco Eric <erihernandez@uv.mx>; Peña Cabrera María del Carmen <capena@uv.mx>; Lopez Aldana Ilsa <llopez@uv.mx>

CC: Viveros Cancino Lizbeth Margarita <lizviveros@uv.mx>; del Toro Blanco Elizabeth <etoro@uv.mx>; Rojas Cordova Ernesto <errojas@uv.mx>; Johnatan de Jesus Daza Campos <jdaza@uv.mx>; Bautista Huerta Juan Carlos <juanbautista@uv.mx>; Dominguez Arellano Alberto <adominguez@uv.mx>; Gomez Castro Saray <sargomez@uv.mx>; Ortiz Guillen Jose Daniel <joseortiz03@uv.mx>

Asunto: Sesiones Virtuales Mesas de Trabajo DGI/CARI

Importancia: Alta

Estimados todos:

De acuerdo a lo comentado en semanas anteriores, envío a ustedes el calendario de sesiones para las mesas de trabajo a llevarse a cabo con personal de la CARI y de la DGI así como aquellos responsables técnicos y/o administrativos que deseen exponer alguna duda referente al manejo de sus proyectos CONACYT en relación con las áreas de la DGRF.

Fecha	Horario	Participantes
Jueves 21 de abril	9:00 a 10:00 AM	<b>Dirección de Presupuestos:</b> Mtra. Elizabeth del Toro Blanco
Jueves 12 de mayo	9:00 a 10:00 AM	<b>Dirección de Ingresos:</b> L.S.C.A. Ernesto Rojas Cordova.
Jueves 26 de mayo	9:00 a 10:00 AM	<b>Dirección de Egresos:</b> Mtro. Johnatan Daza
Jueves 09 de junio	9:00 a 10:00 AM	<b>Dirección de Contabilidad:</b> L.C. Juan Carlos Bautista
Jueves 23 de junio	9:00 a 10:00 AM	<b>Dirección de Recursos Materiales:</b> Alberto Dominguez Arellano
Jueves 07 de julio	9:00 a 10:00 AM	<b>Contraloría General:</b> L.C. José Daniel Ortiz Guillén

Cabe mencionar que las sesiones anteriores se llevarán a cabo sólo en caso de que haya asuntos que tratar por parte de la DGI, en caso de que no exista asunto alguno, se enviará aviso a los participantes en las reuniones para posponer la sesión.

Así mismo y de acuerdo a lo acordado en la mencionada reunión, en cada una de las sesiones, nos acompañará personal de la Contraloría General designado para ello.

Agradezco su atención al presente. saludos.

# Coordinación de Administración de Recursos para la Investigación



- IV. Solicitud a CONACYT de Finiquitos técnicos/financieros de 21 proyectos (cuentas bancarias y contables en ceros).**
- V. Solicitud a la Secretaría de Administración y Finanzas, la cancelación bancaria y contable de 21 proyectos. En análisis y confirmación por la SAF.**
- VI. Solicitud al CONACYT de la cuenta bancaria, para realizar la devolución de los remanentes pendientes.**



# Coordinación de Administración de Recursos para la Investigación



Universidad Veracruzana

- Noviembre 2021 CONACyT envía comunicado de extinción de la cuenta bancaria.
- Febrero 2022 se solicita el dato de la nueva cuenta



miércoles 15/06/2022 12:53 p. m.

Lopez Aldana Ilsa

RE: Seguimiento Proyectos UV

Para Carlos Regalado Mauricio

CC Juan Manuel Diaz Yarto; Ortiz Escamilla Juan; Javier Hirose López

<https://www.uv.mx/investigacion>

Considera el medio ambiente antes de imprimir cualquier documento. Por una [BUY\\_Sostenible](#).

La información emitida o recibida por correo electrónico institucional debe preservar la conducta ética y profesional que el usuario debe mantener como miembro de la institución. Artículo 35, Fracc. III del Reglamento para la Seguridad de la Información de la Universidad Veracruzana.

De: Carlos Regalado Mauricio [<mailto:cregalado@conacyt.mx>]

Enviado el: miércoles, 15 de junio de 2022 12:37 p. m.

Para: Lopez Aldana Ilsa <[ilopez@uv.mx](mailto:ilopez@uv.mx)>

CC: Juan Manuel Diaz Yarto <[juan.diaz@conacyt.mx](mailto:juan.diaz@conacyt.mx)>; Ortiz Escamilla Juan <[jortiz@uv.mx](mailto:jortiz@uv.mx)>; Javier Hirose López <[javier.hirose@conacyt.mx](mailto:javier.hirose@conacyt.mx)>

Asunto: Seguimiento Proyectos UV

Estimada **Mtra. Ilsa López Aldana**, Por indicaciones del Dr. Javier Hirose López, Director Regional 4 Sur-Oriente del CONACyT y derivado de la consulta que hizo el Dr. Javier en las oficinas centrales sobre la situación de los proyectos que usted nos manifestó en la reunión pasada, le informo lo siguiente:

**Proyectos pendientes de reintegro de recursos:** Nos indican que el numero de cuenta para el reintegro, depende de la Secretaria de Hacienda, por lo que, a pesar de la insistencia del CONACyT para que nos proporcionen el número de cuenta, no se ha obtenido respuesta. Le garantizamos que nuestras oficinas centrales seguirán atentas a su solicitud.

**Proyectos pendientes de finiquito financiero:** Derivado de la extinción de los fideicomisos del CONACyT y por la intensa actividad en el departamento indicado, las evaluaciones financieras tienen un involuntario retrasado, sin embargo harán todo lo posible para atenderlos cuanto antes.

Reciba un cordial saludo.



**Carlos Regalado Mauricio**  
Técnico Superior

Carretera Antigua a Coatepec N° 351, Edificio B  
Col. El Haya, Instituto de Ecología C.P. 91073-Xalapa, Veracruz.  
Tels: (228) 833-42-76, 833-46-44 Ext. 8024  
[cregalado@conacyt.mx](mailto:cregalado@conacyt.mx)

Dirección Regional 4 Sur Oriente

# Coordinación de Administración de Recursos para la Investigación



Universidad Veracruzana

**VII. Gestión** ante la Secretaría de Administración de Finanzas y la Secretaría Académica, para que en las regiones se integre el área de investigaciones, con una **Coordinación de Investigación y Posgrado**.

**VIII. Se gestiona la propuesta** del incremento de la tarifa de viáticos (rurales, nacionales e internacionales) para proyectos de investigación. **Próximamente se enviará a la SAF para su revisión y autorización.**

Consideraciones:

INPC del 2016 (90.3577) al 2022 (122.0440)

Estudio de mercado



# Área administrativa



Universidad Veracruzana

Por otra parte, la Administración de la DGI informa en relación a los recursos, del 2021 (septiembre/diciembre), otorgados por la Secretaría de Administración y Finanzas en el fondo 802:

Subsidio Estatal Ordinario 2021 - 51102-Subsidio Estatal Ordinario 2022, **\$3,090,273.61**

Subsidio Estatal Ordinario 2021 - 21126- Programa de Estudios de Cambio Climático, **\$300,000.00**

FECHA	DEPENDENCIA APOYADA	JUSTIFICACIÓN	MONTO
01/09/2021	FACULTAD DE MATEMÁTICAS Y CEICAH (TRANSFERENCIA A 11928)	Apoyo a la Facultad de Matemáticas e investigadores del Centro de Estudios e Investigaciones en Conocimiento y Aprendizaje Humano para la publicación de artículo "Beyond single discrete responses: An integrative and multidimensional analysis of behavioral dynamics assisted by Machine Learning", en la revista Frontiers Media SA	\$20,000.00
29/09/2021	11114-CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA	Apoyo mantenimiento camioneta ford ranger modelo 2010 placas xt-16912, serie no. BAFER5AD8A6325304, inventario no. N00129274	\$6,466.00
04/10/2021	11709-CENTRO DE ECOALFABETIZACIÓN Y DIÁLOGO DE SABERES	APOYO PARA TALLERES DE ARQUITECTURA Y CONSTRUCCIÓN NATURAL PARA LA UNIDAD MODELO DE ECOTECNOLOGÍAS PARA LA ECOALFABETIZACIÓN (UMEE).	\$30,000.00
20/10/2021	11504-INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLGÓGICAS	Apoyo al Instituto de Investigaciones Biológicas publicación de artículo científico en la revista Frontiers Media SA (Dr. Eduardo Morteo	\$18,593.00
		TOTAL	\$75,059.00

# Área administrativa



Universidad Veracruzana

Recursos otorgados por la Secretaria de Administración y Finanzas en el fondo 822

1. Subsidio Estatal Ordinario 2022 - 51102-Subsidio Estatal Ordinario 2022, \$1,992,300.85
2. Subsidio Estatal Ordinario 2022 - 21126- Programa de Estudios de Cambio Climático, **\$300,000.00**

A partir de estos recursos se atendieron las solicitudes de apoyo económico para actividades de investigación, a través del Subsidio Estatal Ordinario 2022 - 51102-Subsidio Estatal Ordinario 2022

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	REGION	AREA	NOMBRE DEL SOLICITANTE	S N I	DESCRIPCIÓN DEL APOYO	MONTO APROBADO POR CCI	FECHA DE AUTORIZACIÓN POR CCI	APOYO DE OTRAS ENTIDADES	MONTO TOTAL DEL TRAMITE
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	XALAPA	BIOLOGICO-AGROPECUARIA	DRA. TANIA ROMO GONZÁLEZ DE LA PARRA	N1	INSCRIPCIÓN A CONFERENCIA MUNDIAL DE LA PROMOCIÓN DE LA SALUD EN MONTREAL DEL 15 AL 19 DE MAYO, PARA PRESENTACIÓN DE POSTER " LA SALUD ESTÁ EN TU BOCA: UNA VISIÓN INTEGRAL PARA PROMOVER EL BIENESTAR"	\$14,116.70	28/02/2022	\$0.00	\$14,116.70
CENTRO DE INVESTIGACIÓN EN MICRO Y NANOTECNOLOGÍA	VERACRUZ	TECNICA	DR. JAIRO CÉSAR NOLASCO MONTAÑO	N1	PUBLICACIÓN REVISTA SOBRE UN MODELO PARA ESTUDIAR EVOLUCIÓN DEL COVID-19 "A simple electrical-circuit analogous phenomenological COVID-19 model valid for all observed pandemic phases"	\$12,270.42	28/02/2022	\$0.00	\$12,270.42
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES BIOLÓGICAS	XALAPA	BIOLOGICO-AGROPECUARIA	DR. EDUARDO MORTEO ORTÍZ	N1	ASISTIR COMO <b>PONENTE ORAL</b> " PROCUSTEAN ANALYSIS FOR SPATIAL COMPARARISON OF DENSITIES IN COMMON COASTAL BOTTELENOSE DOLPHINS ( TUSIOPS TRUNCATUS ) VS ARTISANAL FISHERIES IN THE SOUTHWESTERN GULF OF MEXICO " Y 3 POSTERS DE ESTUDIANTES. SOLICITANDO APOYO PARA CUBRIR EL COSTO DE VUELO REDONDO DESDE LA CDMX \$20,000.00 Y HOSPEDAJE ( 8 NOCHES ) \$35,000.00 M.N. DEL 30JULIO AL 05 DE AGOSTO 2022 EN WEST PALM BEACH, FLORIDA, EUA	\$20,000.00	28/02/2022	\$0.00	\$20,000.00
FACULTAD DE PSICOLOGÍA	XALAPA	HUMANIDADES	DRA. MA. JOSÉ GARCÍA ORAMAS	N1	SOLICITUD DE APOYO PARA HOSPEDAJE Y ALIMENTOS PARA PARTICIPAR EN EN ENCUENTRO DEL COMITÉ CIENTÍFICO DE LA RED FRANCÓFONO RECHERCHE-AVEC EN ORLÉANS, FRANCIA DEL 26 AL 29 DE ABRIL 2202	\$10,490.54	28/02/2022	\$0.00	\$10,490.54
CENTRO DE INVESTIGACION EN RECURSOS ENERGÉTICOS Y SUSTENTABLES (CIRES)	COATZACOALCOS - MINATITLÁN	TÉCNICA	DR. GERARDO ALCALÁ PEREA	N1	SOLICITUD DE PUBLICACIÓN DE ARTÍCULO "APPLICATION OF REMOTE SENSING TOOLS TO ASSESS THE LAND USE AND LAND COVER CHANGE IN COATZACOALCOS, VERACRUZ, MEXICO" EN REVISTA CIENTIFICA APPLIED SCIENCES (MDPI) <a href="https://www.mdpi.com/2076-3417/12/4/1882">https://www.mdpi.com/2076-3417/12/4/1882</a>	\$20,000.00	28/02/2022	\$21,396.40	\$41,396.40
INSTITUTO DE NEUROETOLOGÍA	XALAPA	BIOLOGICO-AGROPECUARIA	DRA. BLANDINA BERNAL MORALES	N1	Publicación de artículo "Association between socio-affective symptoms and glutathione and CD4 and CD8 lymphocytes in college students"	\$20,000.00	28/02/2022	\$25,000.00	\$45,000.00

# Área administrativa



Universidad Veracruzana

NOMBRE DE LA DEPENDENCIA	REGION	AREA	NOMBRE DEL SOLICITANTE	S N I	DESCRIPCIÓN DEL APOYO	MONTO APROBADO POR CCI	FECHA DE AUTORIZACIÓN POR CCI	APOYO DE OTRAS ENTIDADES	MONTO TOTAL DEL TRAMITE
INSTITUTO DE INVESTIGACIONES LINGÜÍSTICO-LITERARIAS	XALAPA	HUMANIDADES	DRA. NORMA ANGÉLICA CUEVAS VELASCO	N1	ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN LA UNIVERSIDAD DE NOVI SAD, SERVIA DEL 6 AL 15 DE ABRIL 2022	\$15,000.00	28/02/2022	\$0.00	\$15,000.00
CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA	XALAPA	TECNICA	DR. CARLOS MANUEL WELSH RODRIGUEZ	NA	STAND EN REUNIÓN ANUAL DE LA UNIÓN GEOFÍSICA MEXICANA (RAUGM) 2022	\$3,500.00	25/05/2022	\$0.00	\$3,500.00
CENTRO DE CIENCIAS DE LA TIERRA	XALAPA	TECNICA	DR. CARLOS MANUEL WELSH RODRIGUEZ	NA	RENTA DE VEHÍCULO PARA TRASLADO AL RANCHO TORREÓN DEL MOLINO (50%)	\$1,038.00	25/05/2022	\$0.00	\$1,038.00
DIRECCION EDITORIAL	XALAPA	NA	MTRO. AGUSTÍN DEL MORAL TEJEDA	NA	SERVICIO DE VALIDACIÓN Y SUBIDA A SERVIDOR DE LAS REVISTAS PLABRA Y EL HOMBRE, ULUA, STOA, UVSERVA, UNIVERSOS JURIDICOS.	\$20,000.00	25/05/2022	\$0.00	\$20,000.00
CENTRO DE ESTUDIOS DE LA CULTURA Y LA COMUNICACIÓN	XALAPA	HUMANIDADES	DR. RAFAEL FIGUEROA HERNÁNDEZ	NA	CONTRATACIÓN DEL DR. LEÓN ALFONSO COLORADO HERNANDEZ	\$5,000.00	25/05/2022	\$0.00	\$5,000.00
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES	XALAPA	CIENCIAS DE LA SALUD	DR. ALEJANDRO LEÓN MALDONADO	1	PARTICIPACIÓN EN CONGRESO INTERNACIONAL BOSTON CONVENTION & EXHIBITION CENTER DEL 26 AL 30 DE MAYO	\$14,433.54	25/05/2022	\$0.00	\$14,433.54
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES	XALAPA	CIENCIAS DE LA SALUD	DR. ALEJANDRO LEÓN MALDONADO	1	PARTICIPACIÓN EN CONGRESO INTERNACIONAL BOSTON CONVENTION & EXHIBITION CENTER DEL 26 AL 30 DE MAYO	\$3,066.46	25/05/2022	\$0.00	\$3,066.46
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES	XALAPA	CIENCIAS DE LA SALUD	DRA. ARA VARSOVIA HERNÁNDEZ ESLAVA	1	PARTICIPACIÓN EN CONGRESO INTERNACIONAL BOSTON CONVENTION & EXHIBITION CENTER DEL 26 AL 30 DE MAYO	\$14,446.78	25/05/2022	\$0.00	\$14,446.78
DIRECCIÓN GENERAL DE INVESTIGACIONES	XALAPA	CIENCIAS DE LA SALUD	DR. MARIO DANIEL CABA FLORES	SIN	PARA ENTREGA DE MUESTRAS RELACIONADAS CON PROYECTO "DETERMINACIÓN DE COMPONENTES INMUNOLÓGICOS CELULARES EN LA LECHE MATERNA DURANTE LA ESTANDÍA HOSPITALARIA DEL BEBÉ EN EL CENTRO DE ALTA ESPECIALIDAD "DR. RAFAEL LUCIO" EN XALAPA, VER"	\$1,500.00	25/05/2022	\$0.00	\$1,500.00
						<b>\$174,862.44</b>		<b>\$46,396.40</b>	<b>\$221,258.84</b>

# Área administrativa



Universidad Veracruzana

Total de solicitudes: 15  
Monto total **\$174,862.44**

Dos de estas solicitudes han sido atendidas en colaboración con la Dirección General de Desarrollo Académico e Innovación Educativa por un monto de **\$46,396.40**, haciendo un total de **\$221,258.84**

Respecto al Programa Estratégico 2021 se integró información para el Programa Estratégico 2021, considerando las necesidades de las entidades de adscripción a la Dirección General de Investigaciones, la Secretaría de Administración y Finanzas autorizó el monto de **\$8,386,811.01** asignado para 16 entidades (Fondo 802-programa 47060), para aplicar al mantenimiento de 161 bienes inventariables.

Respecto al Programa Estratégico 2022, a propuesta de la DGI y de la Secretaría Académica se autorizaron recursos para Equipamiento por un monto total de **\$1,453,000.00**, que fueron distribuidos, considerando indicadores académicos, en 22 entidades de la Región Xalapa, para la adquisición de 67 equipos nuevos.





# Presentación del **PLADE** de la DGI



Universidad Veracruzana



Plan de Desarrollo de las  
Entidades Académicas

**Plade**  
2021-2025

Dirección General de Investigaciones  
Región: Xalapa, Veracruz

**Titular: Dr. Juan Ortiz Escamilla**

11 de julio de 2022  
"Lis de Veracruz: Arte, Ciencia, Luz"



# Presentación del PLADE de la DGI



Universidad Veracruzana

Plan de Trabajo 2021-2025					
1. Derechos Humanos	Meta	Acciones	DGI META	Grado de Progreso	DGI Acciones
Tema 1.1 Equidad de género y diversidad sexual	1.1.1.1 Contar al 2024 con 10 documentos que coadyuven a promover mediante acciones de formación y regulación institucional la igualdad y la equidad entre los miembros de la comunidad universitaria	1.1.1.1.3 Diseño e implementación de al menos dos propuestas de oferta de educación continua, y dos propuestas de programas de formación de académicos, en torno a la educación sexual integral y la perspectiva de género.	Contar al 2024 con 4 cursos y talleres que coadyuven a promover mediante acciones de formación y regulación institucional la igualdad y la equidad entre los miembros de la comunidad universitaria	2022 2023 2024 2025	Elaboración de al menos 2 propuestas por año, con el CEGUV, de cursos y talleres de educación continua en torno a la educación sexual integral y la perspectiva de género.
Tema 1.3 Igualdad sustantiva, inclusión y no discriminación	1.3.1.2. Lograr al 2022 la dignificación de las funciones de los trabajadores administrativos a través de la instauración de un programa de formación universal y continuo en materia de derechos humanos y de estímulos al desempeño, mejora e innovación administrativa	1.3.1.2.3 Reconocimiento a las entidades académicas y dependencias universitarias que implementan las buenas prácticas, la mejora y la innovación en la gestión administrativa	Contar para el 2024 con el reconocimiento de al menos el 75% de las Entidades Académicas, adscritas a la DGI, por su implementación de buenas prácticas, la mejora y la innovación en la gestión administrativa	2022 2023 2024 2025	Visibilización, con el apoyo del IIESCA, de las entidades académicas, que implementen las buenas prácticas, la mejora y la innovación en la gestión administrativa y reconocimiento Institucional para priorizar sus solicitudes de apoyo.



# Presentación del PLADE de la DGI



Universidad Veracruzana

<p>Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia</p>	<p>1.4.1.1 Desarrollar a partir del 2022 una campaña permanente de sensibilización sobre temas de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica y para la construcción de relaciones pacíficas y prevención del conflicto</p>	<p>1.4.1.1.1 Diseño e implementación de una campaña permanente de sensibilización que coadyuve a la desnormalización de la violencia, evite el escalamiento de conflictos y procure su transformación positiva entre la comunidad universitaria.</p>	<p>Iniciar desde el 2022 una campaña permanente de sensibilización que coadyuve a la desnormalización de la violencia, evite el escalamiento de conflictos y procure su transformación positiva entre la comunidad universitaria.</p>	<p>2022 2023 2024 2025</p>	<p>Implementación de una campaña permanente de sensibilización, con el apoyo del IJ y EcoAlfabetización, que coadyuve a la desnormalización de la violencia, evite el escalamiento de conflictos y procure su transformación positiva entre la comunidad universitaria. Productos: 1 Cartel anual; 1 Video anual; 1 documental anual; 1 Notas de prensa anual; 1 Notas de radio anual; 1 charla virtual; 1 taller; mesa de diálogo.</p>
<p>Tema 1.4 Cultura de la paz y de la no violencia</p>	<p>1.4.1.2 Lograr al 2025 que el 100% del personal académico y administrativo, así como autoridades y funcionarios, haya recibido formación y capacitación en materia de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, construcción de relaciones pacíficas, prevención de conflictos, el Modelo Educativo Institucional o el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la docencia e investigación.</p>	<p>1.4.1.2.3 Incentivo, mediante programas institucionales, a la formación y capacitación del personal académico y administrativo.</p>	<p>Contar para el 2025 con al menos el 30% del personal académico y administrativo capacitado en materia de derechos humanos, sustentabilidad, integridad académica, construcción de relaciones pacíficas, prevención de conflictos, el Modelo Educativo Institucional o el uso de las tecnologías de la información y de la comunicación en la docencia e investigación, obtenga un incentivo, mediante programas institucionales implementados para este fin.</p>	<p>2022 2023 2024 2025</p>	<p>Promoción y facilitación para que el personal académico y administrativo del área de investigaciones obtenga incentivos mediante programas institucionales implementados para este fin.</p>



# Bioterio General



Universidad Veracruzana

**Encuesta Mantenimiento Menor y Obra Nueva 2022 - 2023**


Entidad: Dirección General de Investigaciones: Institutos de Ciencias de la Salud, Ciencias Básicas, Neuroetología, Biomédicas, Cerebrales, Psicológicas, Invest. Biológicas, Salud Pública, Química Aplicada

Región: Xalapa

Clave Inmueble: NI0011020

Fecha: 04 de febrero de 2022

Área(s) Académica(s): Dirección General de Investigaciones

  
Universidad Veracruzana

**Anexo II**

**C Obra Nueva**

**Listado de Obras**

Obras nuevas solicitadas por la Entidad:

Bioterio

Nota: Por cada obra nueva que se requiera, se debe llenar el Anexo II.1

**Breve justificación de espacios requeridos**

- Depende de la disponibilidad y autorización de recursos  
- Se anexa Formato II.2 como ejemplo para el llenado del formato II.1

**Bioterio justificación**  
El bioterio es un recinto donde se albergan y crían animales de laboratorio con fines de investigación. En este sentido, los bioterios juegan un papel fundamental en los avances científicos, pues ofrecen condiciones apropiadas para controlar los experimentos realizados a nivel médico, biológico y farmacéutico entre otros. Es bien sabido por la comunidad científica internacional que la buena calidad de las investigaciones depende del uso de animales en excelentes condiciones de bienestar. De acuerdo con la NOM-082-ZOO-1999 (Especificaciones técnicas para la producción, cuidado y uso de los animales de laboratorio), para lograr resultados confiables en la investigación científica, la docencia biomédica y el control de calidad, así como utilizar el menor número de animales posible, es necesario contar con instalaciones óptimas que permitan tener animales en las mejores condiciones de bienestar.

La unidad de investigaciones de la Universidad Veracruzana se fundó hace más de 30 años. Sin embargo, y a pesar de contar con institutos de investigación (Instituto de Ciencias de la Salud, Instituto de Investigaciones Biomédicas, Instituto de Neuroetología, Instituto de Ciencias Básicas, Instituto de Investigaciones Cerebrales, Instituto de Investigaciones Biológicas y el Instituto de Investigaciones Psicológicas, el Instituto de Química Aplicada e Instituto de Salud Pública) que utilizan animales para la investigación no se cuenta con un bioterio que cumpla con las condiciones que la norma mexicana demanda. Aunque se han implementado instalaciones para la crianza y mantenimiento de animales en algunos institutos todas ellas no cumplen con las condiciones del bienestar animal. Los espacios son pequeños, no cuentan con los sistemas de control de acceso, no tienen sistemas de control de luz, temperatura, flujo de aire y áreas para el control de desechos. Por lo tanto, es imperante que en pleno siglo XXI la unidad de investigaciones de la Universidad Veracruzana cuente con un bioterio que preste servicio a todas las dependencias que realizan investigación con animales e incluso apoye a las facultades que lo requieran (Facultad de Medicina, Química Clínica, Biología, y el área de Ingenierías (QFB) proporcionando animales para la enseñanza e investigación. Se considera tener un espacio de albergue para roedores (rata y ratón), conejos e incluso peces (pez cebra). El bioterio debe tener espacios para cirugía, toma de muestras, extracción de órganos, confinamiento, cuarentena, espacio de lavado y almacén. Incluso se debe destinar espacio para realizar investigación. Por ejemplo, área de registro de sueño y evaluación de conducta (memoria, ansiedad, depresión entre otros). Contar con un bioterio institucional garantiza la calidad de la investigación que se desarrolla en la Universidad usando

- Llenar Formatos II.1

  
Mra. Elvira Hernández Meléndez  
Dir. del Inst. de Ciencias de la Salud

  
Dr. Ricardo Tovar Miranda  
Dir. del Instituto de Ciencias Básicas

  
Dr. Mario Salvador Caba Vinagre  
Dir. del Inst. de Invest. Biomédicas

  
Dr. Roberto Zenteno Cuevas  
Dir. del Inst. de Salud Pública

  
Dr. Jorge E. Morales Mévil  
Dir. Instituto de Neuroetología

  
Dra. Maribel Vázquez Meléndez  
Dir. Instituto de Química Aplicada

Vo. Bo.  
(Este campo será llenado por la DFCM)

Pag. 2 de 2





Universidad Veracruzana

# **BIBLIOTECA DE CIENCIAS**





Universidad Veracruzana

## Institutos

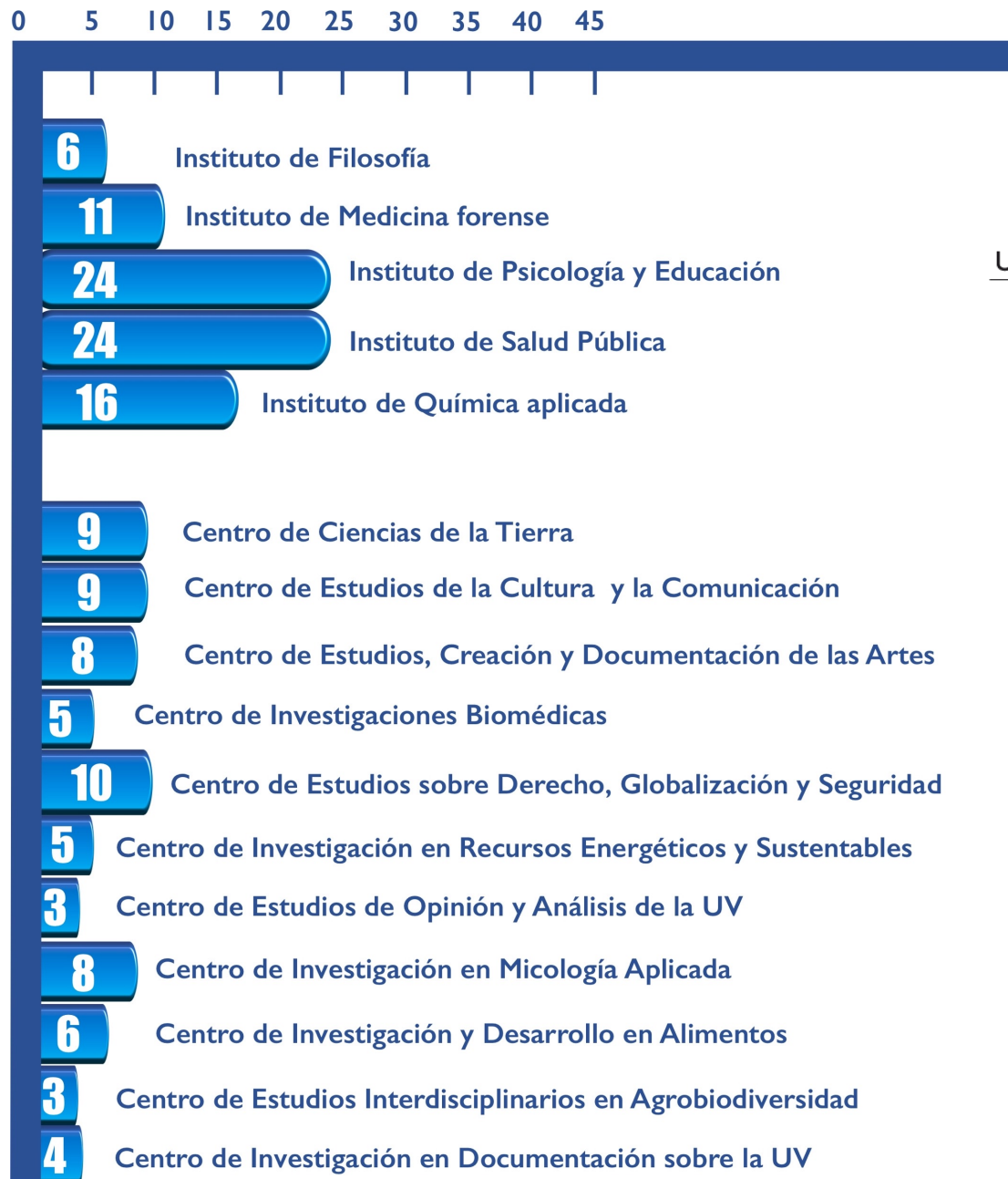
Entrega de informe anual de académicos del Área de Investigaciones.

(Entidades cuyos académicos cumplieron al 100% con la entrega de su informe en el periodo: sep 2021- ago 2022)

## Centros



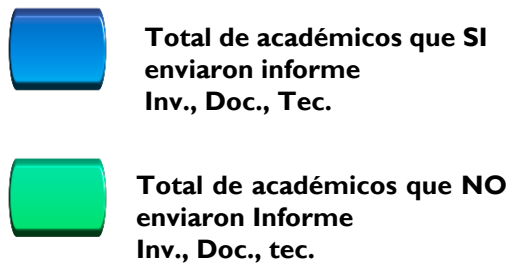
Total de académicos  
Inv., Doc., Tec.



## Entrega de informe anual de académicos del Área de Investigaciones

(Entidades cuyos académicos NO cumplieron al 100% con la entrega de su informe en el periodo: sep 2021 - ago 2022)

### Institutos



Universidad Veracruzana

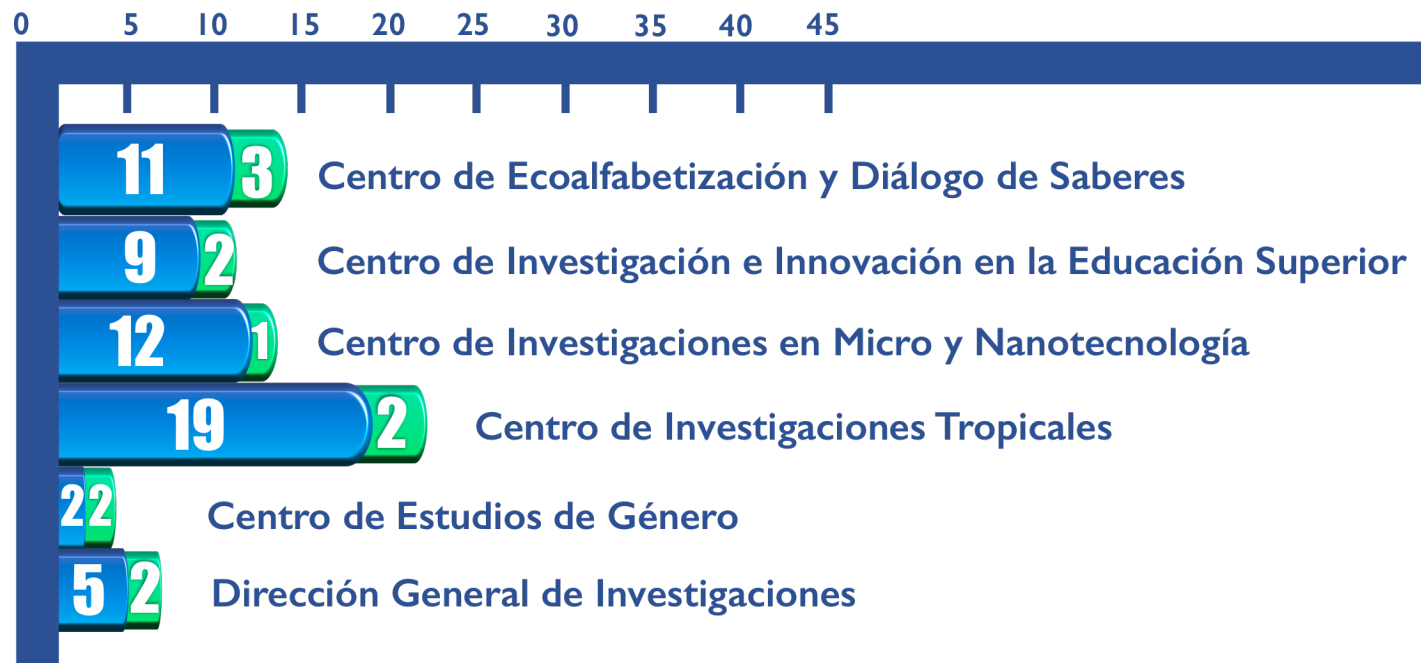
## Entrega de informe anual de académicos del Área de Investigaciones.

(Entidades cuyos académicos **NO** cumplieron al 100% con la entrega de su informe en el periodo: sep 2021- ago 2022)



Universidad Veracruzana

### Centros



Total de académicos que SI enviaron informe Inv., Doc., Tec.



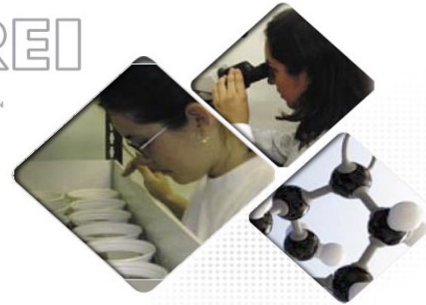
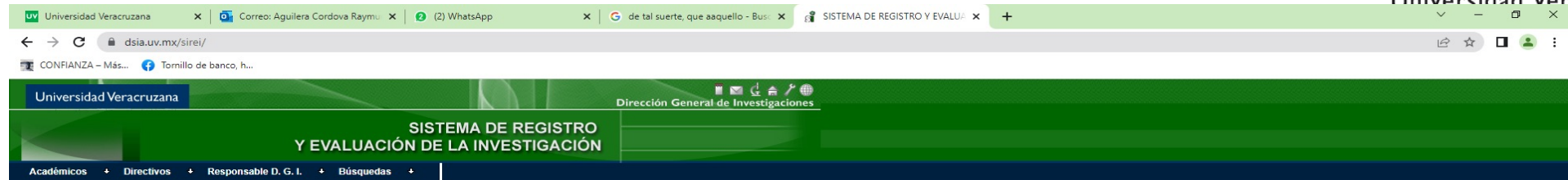
Total de académicos que NO enviaron Informe Inv., Doc., tec.





Universidad Veracruzana

# Registro de proyectos de investigación SIREI



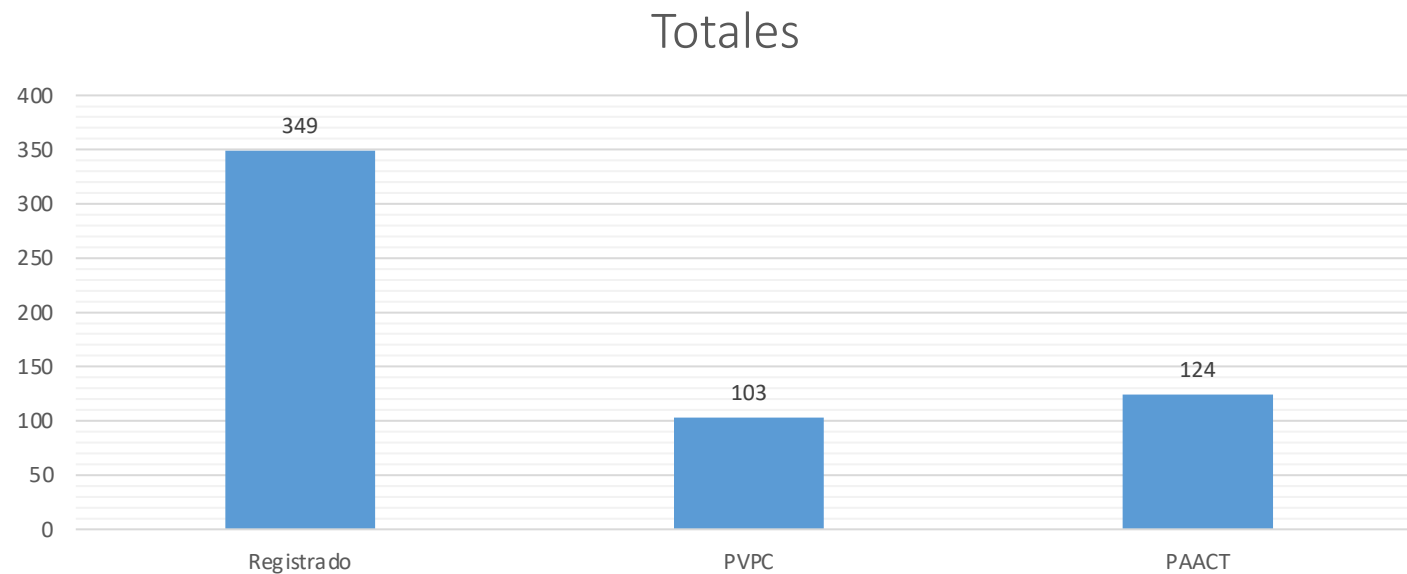
Usted es el visitante 119061  
[DECLARATIVA DE PRIVACIDAD](#)

Este sitio se ve mejor con Internet Explorer 7 o superior.

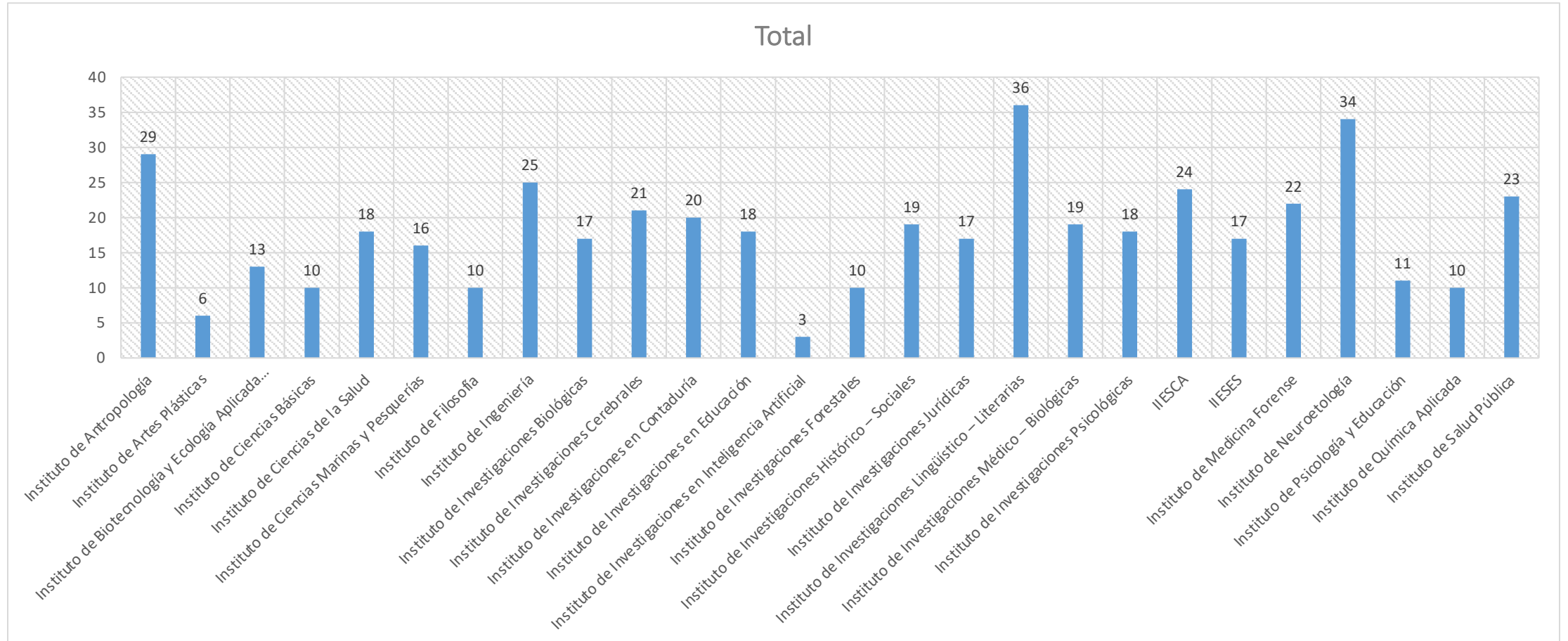


# Proyectos registrados por académicos de Institutos y Centros.

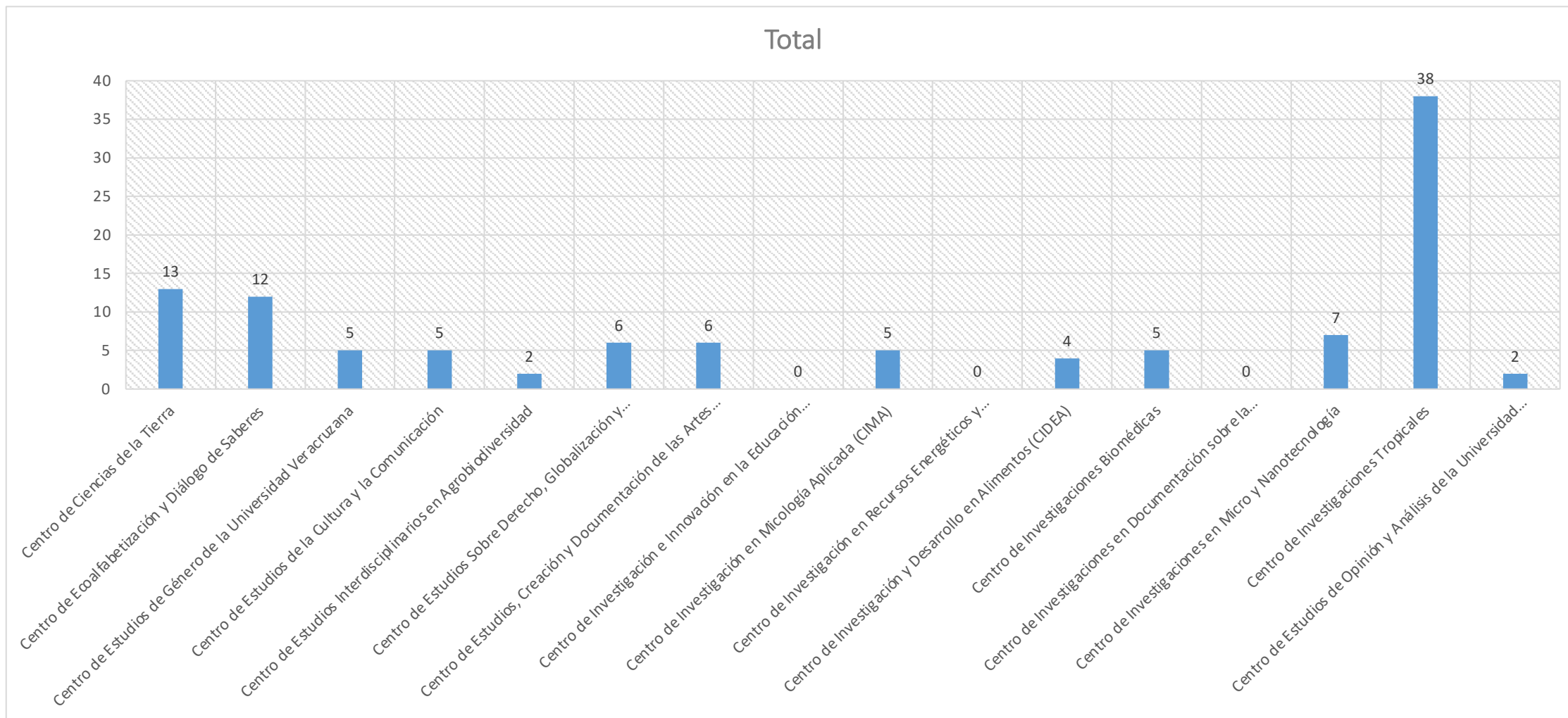
- Total = 576



# Proyectos registrados por académicos de Institutos



# Proyectos registrados por académicos de Centros





Universidad Veracruzana

# **Asuntos Generales**





Universidad Veracruzana

**G r a c i a s**

