

Informe de Actividades 2020-2021

Facultad de Ciencias Químicas
Presenta: Dra. Guadalupe Vivar Vera



Universidad Veracruzana

Accreditación de calidad de los Programas Educativos

1

Copaes CONSEJO PARA LA ACREDITACIÓN DE LA EDUCACIÓN SUPERIOR, A.C. ®
RIACES
CACEI Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.
El Consejo de Acreditación de la Enseñanza de la Ingeniería, A.C.
Organismo reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior A.C.

ACREDITA
al programa de
Licenciatura en Ingeniería en Biotecnología

de la
Universidad Veracruzana, Facultad de Ciencias Químicas -
Orizaba

del día 26 de abril del 2021 hasta el 25 de abril del 2024, por cumplir los estándares internacionales de calidad educativa establecidos por el CACEI.



200-10-COR # 2004



Ing. María Elena Barrera Bustillos
Directora General del CACEI, A.C.



Organismo Acreditador: CACEI
Acreditado por 3 años


CONSEJO MEXICANO para la ACREDITACIÓN de la EDUCACIÓN FARMACÉUTICA A.C.

EL CONSEJO MEXICANO para la ACREDITACIÓN de la EDUCACIÓN FARMACÉUTICA A.C.
Reconocido por el Consejo para la Acreditación de la Educación Superior, A.C.



ACREDITA al programa de
Químico Farmacéutico Biólogo

de la Facultad de Ciencias Químicas Córdoba-Orizaba de la Universidad Veracruzana, del 06 de julio 2021 al 06 de julio 2026, por cumplir con los requisitos de calidad educativa, establecidos por el COMAEF.

Ciudad de México a 06 de julio 2021.



José Luis A. Mora Guevara
Presidente



Organismo Acreditador: COMAEF
Acreditado por 5 años

Acreditación de calidad de los Programas Educativos

1



P-CACEI-DAC-02-R07
Revisión 0
Vigencia a partir de 17 de abril de 2017

ACTA NÚMERO DOS MIL OCHOCIENTOS DIECISIETE BIS

En la Ciudad de México, siendo las 09:00 horas del día 9 de septiembre del año 2020, en las instalaciones ubicadas en Av. Presidentes # 34-B, Portales Oriente, Delegación Benito Juárez, en Ciudad de México, con motivo de la reunión virtual de la Mesa de Revisión del Comité de Medio Término con el propósito de analizar y dictaminar los informes de medio término de los programas educativos de distintas instituciones de Educación Superior.

En esta reunión se revisó el informe número de control 170-10-14A del Programa de *Licenciatura en Ingeniería en Alimentos*, de la Facultad de Ciencias Químicas-Orizaba de la Universidad Veracruzana, y como resultado de dicho análisis la Comisión.


Acuerda

Que el Informe de Medio término muestra que el programa está atendiendo las recomendaciones emitidas en el Dictamen dos mil ochocientos diecisiete bis y es congruente con los esfuerzos de la Institución por alcanzar la excelencia a través de una enseñanza de calidad en el área de las ingenierías; razón por la cual dicho informe satisface el requisito que indica el *Marco de referencia para la acreditación de los programas de ingeniería* respecto de la entrega de este reporte.

Considerando que, al cumplirse la vigencia de la actual acreditación, estará en vigor el Marco de Referencia 2018 del CACEI, se recomienda la revisión del mismo para conocerlo, capacitarse y realizar las adecuaciones requeridas en los procesos de mejora continua del PE.

Comité de Medio Término


Dr. Jorge García Sosa


Dr. José Luis Vargas López


Dr. Félix Orlando Martínez Ríos

Ingeniería en Alimentos
Organismo Acreditador: CACEI
Acreditado de informe de medio término



P-CACEI-DAC-02-R07
Revisión 0
Vigencia a partir de 17 de abril de 2017

ACTA NÚMERO DOS MIL SETECIENTOS CUARENTA Y NUEVE BIS

En la Ciudad de México, siendo las 09:00 horas del día 9 de septiembre del año 2020, en las instalaciones ubicadas en Av. Presidentes # 34-B, Portales Oriente, Delegación Benito Juárez, en Ciudad de México, con motivo de la reunión virtual de la Mesa de Revisión del Comité de Medio Término con el propósito de analizar y dictaminar los informes de medio término de los programas educativos de distintas instituciones de Educación Superior.


En esta reunión se revisó el informe número de control 170-80-15R del Programa de *Licenciatura en Ingeniería Química*, de la Facultad de Ciencias Químicas Campus Orizaba de la Universidad Veracruzana y como resultado de dicho análisis la Comisión.

Acuerda

Que el Informe de Medio término muestra que el programa está atendiendo las recomendaciones emitidas en el Dictamen dos mil setecientos cuarenta y nueve bis y es congruente con los esfuerzos de la Institución por alcanzar la excelencia a través de una enseñanza de calidad en el área de las ingenierías; razón por la cual dicho informe satisface el requisito que indica el *Marco de referencia para la acreditación de los programas de ingeniería* respecto de la entrega de este reporte.

Considerando que, al cumplirse la vigencia de la actual acreditación, estará en vigor el Marco de Referencia 2018 del CACEI, se recomienda la revisión del mismo para conocerlo, capacitarse y realizar las adecuaciones requeridas en los procesos de mejora continua del PE.

Comité de Medio Término


Dr. Jorge García Sosa


Dr. José Luis Vargas López


Dr. Félix Orlando Martínez Ríos

Ingeniería Química
Organismo Acreditador: CACEI
Acreditado de informe de medio término

2

Logros en materia de posgrado Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos

La **MCPB** obtuvo el reconocimiento por el grado en Desarrollo con vigencia **2020-2023** en el Padrón Nacional de Posgrados de calidad (**PNPC**) del Consejo Nacional de Ciencia y Tecnología (**CONACYT**) (Evento 2 de junio 2021)

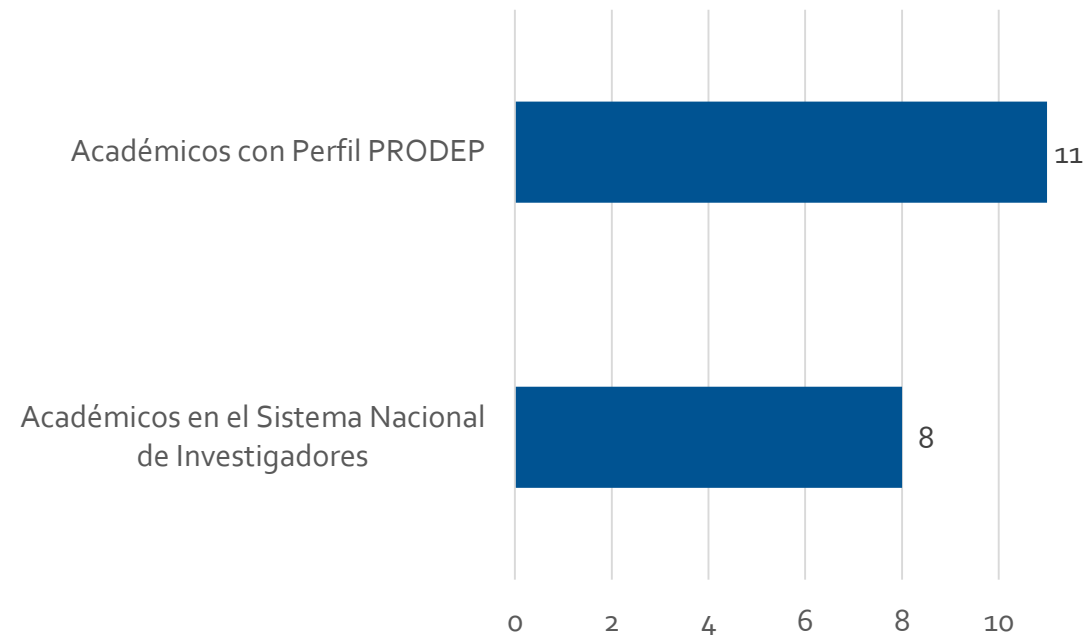


2

Logros en materia de posgrado Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos

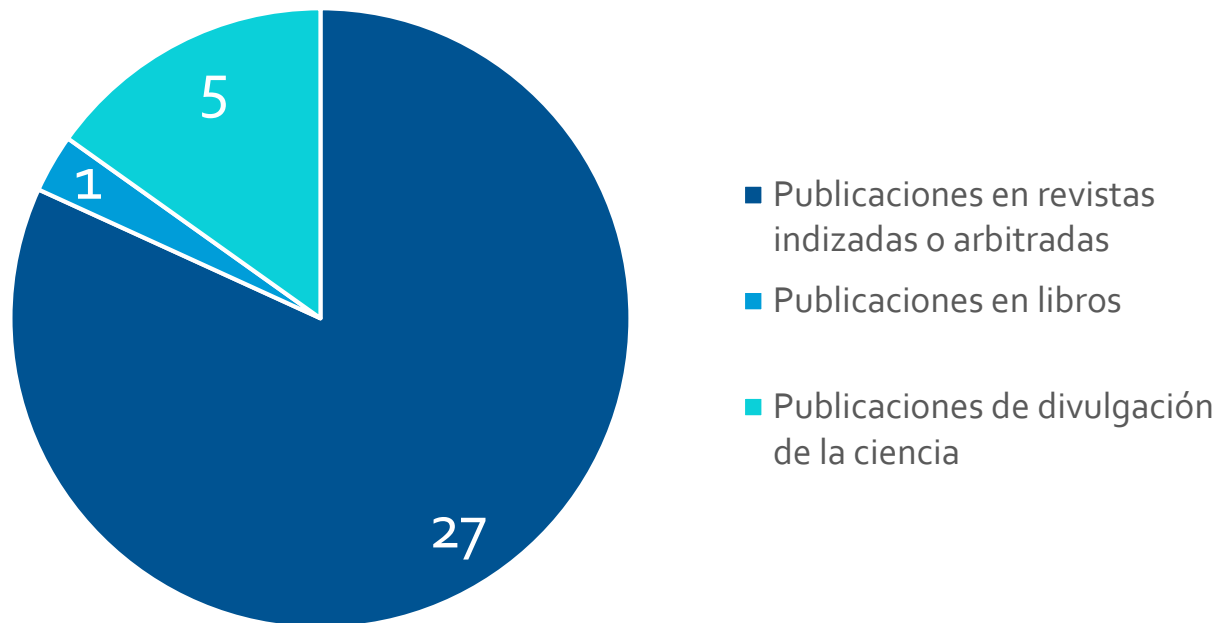
Núcleo Académico Básico

- **11 académicos con reconocimiento de Perfil PRODEP**
- **8 académicos en el Sistema Nacional de Investigadores (7 nivel I y 1 nivel 2)**



2

Logros en materia de posgrado Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos



PRODUCCIÓN CIENTÍFICA DEL NAB AGO20-AGO21

- 27 publicaciones en revistas indizadas o arbitradas
- 1 Publicaciones en libros
- 5 Publicaciones de divulgación de la ciencia

2

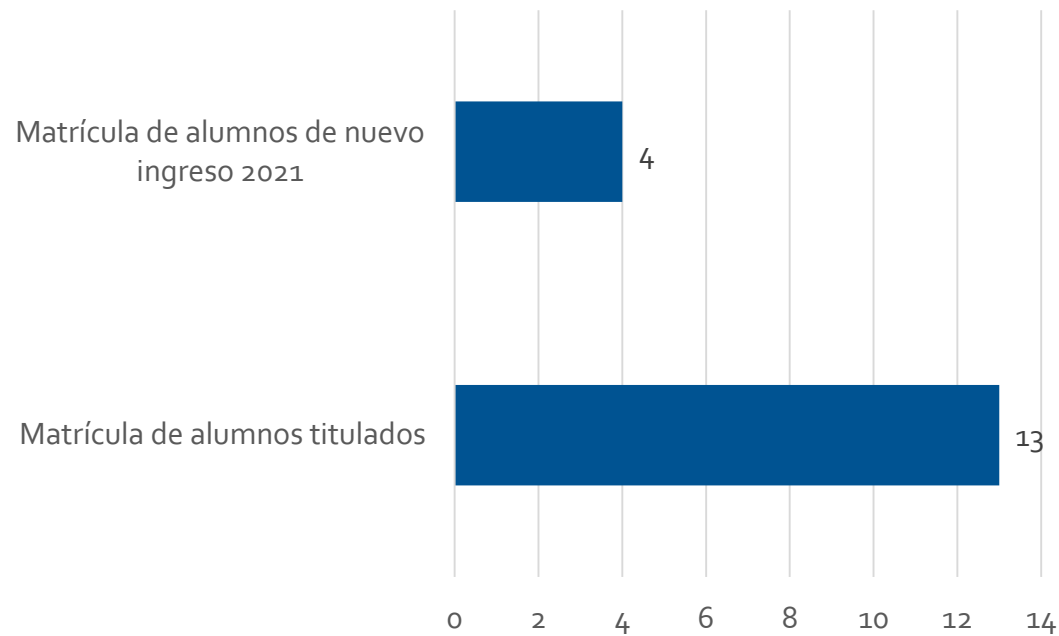
Logros en materia de posgrado Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos

2 premios a la investigación interdisciplinaria 2020-2021



2

Logros en materia de posgrado Maestría en Ciencias en Procesos Biológicos



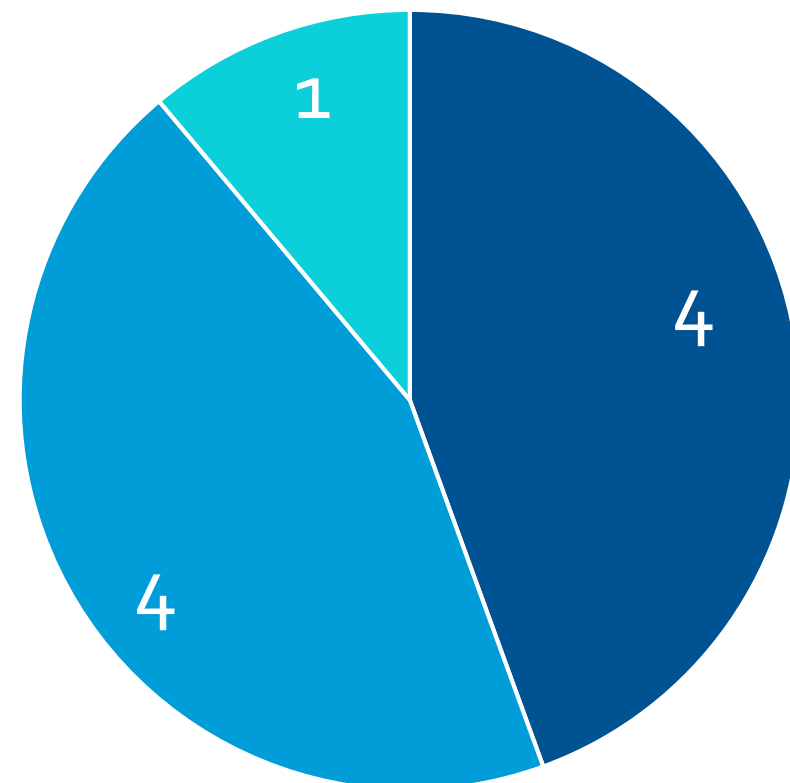
Matrícula de alumnos

- 13 Matrícula de alumnos titulados
- 4 Matrícula de alumnos de nuevo ingreso 2021

3

Cuerpos Académicos

- UV-CA-214 Farmacología Clínica y Molecular
- UV-CA-156 Inmunología y Biología molecular aplicada
- UV-CA-160 Química Básica y Aplicada
- UV-CA-522 Ingeniería y biotecnología de alimentos
- UV-CA-426 Sistemas Agroalimentarios
- UV-CA-249 Biotecnología y Criobiología Vegetal
- UV-CA-159 Gestión y Control de la Contaminación Ambiental
- UV-CA-226 Estudio integral de Ingeniería Aplicada
- UV-CA-455 Ingeniería y Tecnología de Procesos

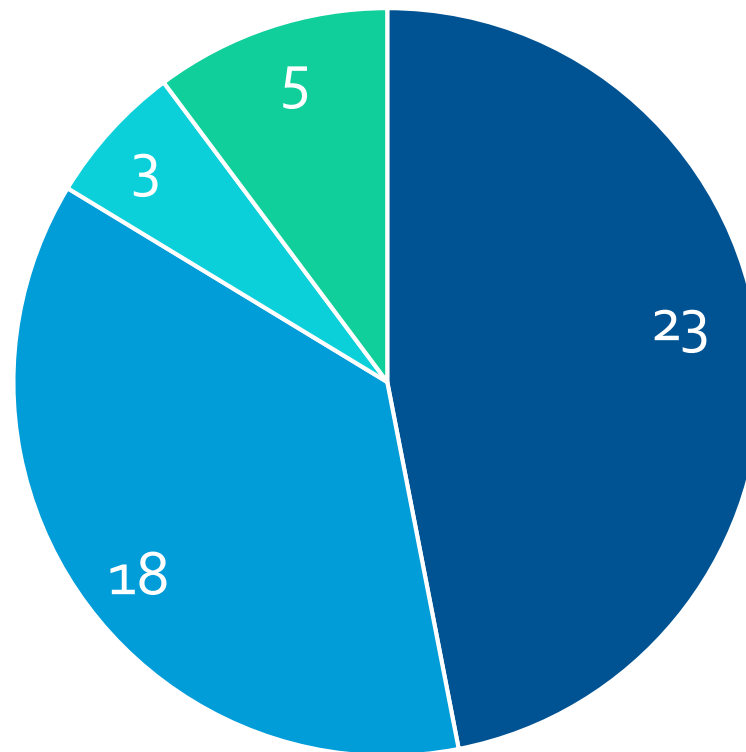


■ Consolidados ■ En Consolidación ■ En formación

3

Cuerpos Académicos

Producción académica



■ Indezados ■ Arbitrados ■ Capítulo de Libro ■ Arbitrados CONRICYT

Risk factors for infestation by *Triatoma dimidiata* in a rural locality of Veracruz, Mexico, with active transmission of *Trypanosoma cruzi*: weather and rain as factors

Daniel Guzmán-Gómez¹, Gerardo Salas-González², Aracely López-Monteón¹, Carlos Manuel Welsh-Rodríguez², Jesús Torres-Montero¹, Eric Dumontel¹, Etienne Waleckx^{3,4} and Angel Ramos-Ligonio¹

Sánchez-Pavón, Esmeralda; Rosete-Luna, Sharon; Colorado-Peralta, Raúl; Hernández-Hernández, María Fernanda; Sánchez, Mario; Flores-Parra, Angelina; García-Barradas, Oscar; **Hernández-Romero, Delia**. "Spectroscopic and computational analysis of the (E/Z)-isomers in the synthesis of new alkyl-oxime derivatives" *Journal of Molecular Structure* 2020, 1219, 128563. ISSN: 0022-2860, <https://doi.org/10.1016/j.molstruc.2020.128563>

Cruz-Navarro, Antonio; **Hernández-Romero, Delia**; Flores-Parra, Angelina; **Rivera, José María**, Castillo-Blum, Silvia E; **Colorado-Peralta, Raúl**. "Structural diversity and luminescent properties of coordination complexes obtained from trivalent lanthanide ions with the ligands: tris((1H-benzo[d]imidazol-2-yl)methyl)amine and 2,6-bis(1H-benzo[d]imidazol-2-yl)pyridine". *Coordination Chemistry Reviews* 2021, 427, 213587. ISSN: 0010-8545, <https://doi.org/10.1016/j.ccr.2020.213587>

© Academia Journals 2020

Obtención y caracterización de un extracto a partir del *Fucus Vesiculosus* cosechado en el noroeste de Europa

M.C. Ignacio Sánchez Bazán¹, Dra. Karla Díaz Castellanos², Dra. Tania García Herrera³, Dra. Elizabeth Eugenia Díaz Castellanos⁴, Lic. Arminda Soledad Aranda Paez⁵, M.C. Nancy Oviedo Barriga⁶

Resumen—Las algas son utilizadas como alimento principalmente en los países orientales donde existe una mayor producción, en países latinoamericanos como México se presenta una reproducción de estas, debido principalmente a las características del agua en las costas del Caribe y la zona de arrecifes corales ubicados en Tuxtepec Veracruz. Se sabe que una de las algas de mayor consumo a nivel nacional e internacional son las Algas Pardas del género *Fucus Vesiculosus*, ya que tiene excelentes beneficios a la salud del ser humano, las algas Pardas solo se reproducen en áreas de Europa y Rusia donde se cuentan con zonas asríticas frías. El presente trabajo de investigación tiene la finalidad de caracterizar el extracto obtenido de la maceración de algas Pardas *Fucus Vesiculosus* con dos diversos solventes, a los cuales se les realizan análisis fisicoquímicos, análisis espectroscópicos, además, de un análisis microbiológico, obteniéndose la presencia de metabolitos secundarios y propiedades antimicrobianas.

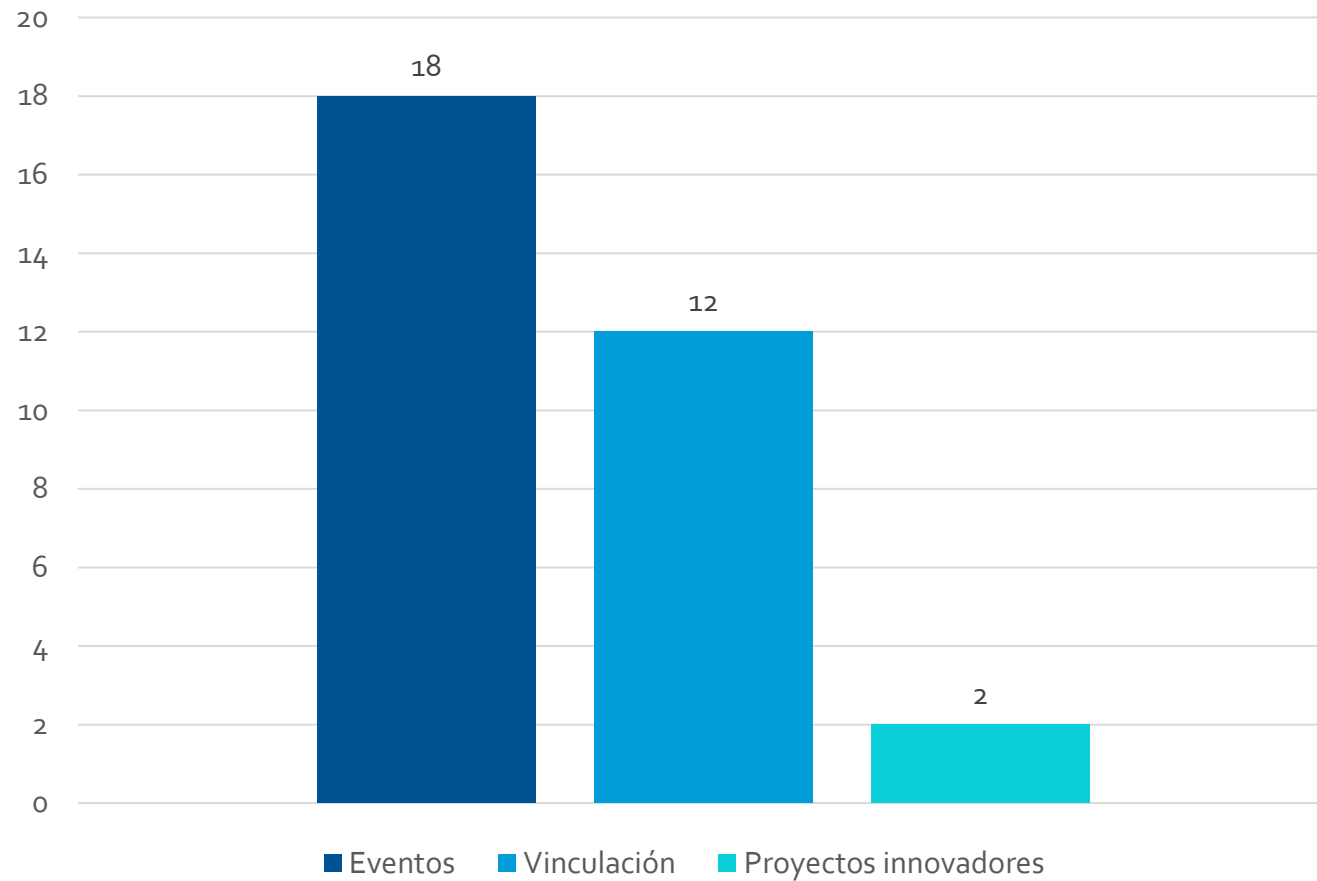
Palabras clave—Algas Pardas, *Fucus Vesiculosus*, metabolitos Secundarios, Propiedades antimicrobianas.



#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

3

Cuerpos Académicos Productos



3

Cuerpos Académicos Eventos Académicos

La Universidad Veracruzana a través del UV-CA-156 de la Facultad de Ciencias Químicas invitan al:

WEBINAR TÉCNICAS EN BIOMEDICINA: EXPECTATIVAS VS REALIDAD

Del 1 al 4 de Septiembre
A las 18:30 h

Inscripción en la página de Facebook: <https://www.facebook.com/uvca156>

Transmisión en vivo por **LIVE**

KARYL L. BAUTISTA VIVIAN Día 1, 18:30-PAGE
JAMIE LÓPEZ DOMÍNGUEZ Día 2, ELISA
MELISSA CERECEDO GARCÍA Día 3, ELISA
VÍCTOR A. ROMERO CRUZ Día 4, OTORRINOLARINGOLOGÍA

EVENTO INTERNACIONAL Y GRATUITO DIRIGIDO A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO

SE OTORGARÁ CONSTANCIA CON EL 80% DE ASISTENCIA

La Universidad Veracruzana a través del UV-CA-156 de la Facultad de Ciencias Químicas invitan al:

II WEBINAR TÉCNICAS EN BIOMEDICINA: EXPECTATIVAS VS REALIDAD

Del 5 al 8 Julio
A las 18:30 h

Inscripción en la página de Facebook: <https://www.facebook.com/uvca156>

Transmisión en vivo por **LIVE**

JAMIE LÓPEZ DOMÍNGUEZ Día 1, REACCIÓN EN CADENA DE LA POLIMERASA
DIXNEQUELLA Y. ZANATTA GARCÍA Día 2, CLONACIÓN DE GENES
VÍCTOR A. ROMERO CRUZ Día 3, PURIFICACIÓN DE PROTEÍNAS RECOMBINANTES
FELIPE A. CASTRO MARTÍNEZ Día 4, IMMUNOGENESIS

EVENTO INTERNACIONAL Y GRATUITO DIRIGIDO A PROFESORES Y ESTUDIANTES DE LICENCIATURA Y POSGRADO

SE OTORGARÁ CONSTANCIA CON EL 80% DE ASISTENCIA

UNIVERSIDAD VERACRUZANA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

WEBINAR

"TRES MIRADAS SOBRE LA INGENIERÍA AMBIENTAL"

Dr. Juan Cervantes Pérez (11:00)
Universidad Veracruzana

Dra. Julia G. Cerón Bretón (12:00)
Universidad Autónoma Del Carmen

Dr. Germán Cuevas Rodríguez (13:00)
Universidad De Guanajuato

JUEVES 03 DIC 2020
Transmisión vía **LIVE**

Mayor información en FB UV-Ingeniería Ambiental – Orizaba
<https://www.facebook.com/UVIAmbOrizaba>

Organizado por el PE de Ingeniería Ambiental y el UV-CA 159 Gestión y Control de la Contaminación Ambiental

Concentración y disponibilidad de elementos traza

Elemento	Concentración (µg/g)	Disponibilidad (%)
As	0.15	0.15
Cd	0.05	0.05
Cr	0.20	0.20
Pb	0.10	0.10
Hg	0.02	0.02
Mn	0.30	0.30
Zn	0.40	0.40
Co	0.01	0.01
Cu	0.05	0.05
Mo	0.01	0.01
Ni	0.02	0.02
Sr	0.01	0.01
Ba	0.01	0.01
V	0.01	0.01
Se	0.01	0.01
Br	0.01	0.01
I	0.01	0.01
Li	0.01	0.01
Rb	0.01	0.01
K	0.01	0.01
Na	0.01	0.01
Ca	0.01	0.01
Mg	0.01	0.01
Al	0.01	0.01
Si	0.01	0.01
Fe	0.01	0.01
S	0.01	0.01
P	0.01	0.01
C	0.01	0.01
O	0.01	0.01

2º. Webinar Internacional

Trascendencia de las Ciencias biológicas fortaleciendo la Química

PROGRAMA

Jueves 27 de Mayo

- 10:15hrs** Efecto de diterpenos aislados de plantas del Género *Euphorbia* sobre células madre neurales
Dra. María Eugenia Flores Guibó. Facultad de Ciencias Químicas de la Universidad Nacional de Asunción, República del Paraguay
- 11:30hrs** Conservación ex situ de recursos fitogenéticos: una cuestión de ingeniería y fisicoquímica celular
Dr. Daniel Gallegos Barajas. Royal Botanic Gardens, Kew, UK
- 17:00hrs** *Scythium edule* en la biomedicina
Dra. Izan Aguilera Sánchez. Laboratorio de Investigación de hematopoyesis y leucemia. Facultad de Estudios Superiores Zaragoza, UNAM.

Viernes 28 de Mayo

- 9:00hrs** Modificación de la expresión de miRNAs por exposición a fluoruro en población y modelo experimental
Dr. Olivier Christophe Barber. Coordinador Académico Posgrado Toxicología, INVESTIM, CE, México
- 11:00hrs** Potencial biológico y riqueza/diversidad química de plantas del bosque seco tropical de la región norte de Colombia
Dr. Anner Muñoz Aguado. Universidad del Norte, Barranquilla, Atlántico, Colombia.

UNIVERSIDAD VERACRUZANA FACULTAD DE CIENCIAS QUÍMICAS

INVITAN AL:

1ER Encuentro Virtual de Egresados de Ingeniería Ambiental

Mesa Redonda: "Intercambio de Experiencias"

Jhony de Jesús Huerta Vargas - Aislamientos desmontables Industriales S.A de CV
Nancy Amador de la Cruz - Grupo Gasolmero Costa Verde
Luz Esmeralda Lara Martínez - Terzett Technologix S.A de CV
María Teresa Pérez Jiménez - Productos Químicos Naturales
Jesús Teodoro Rodríguez Patraca - Ingenio San Nicolás

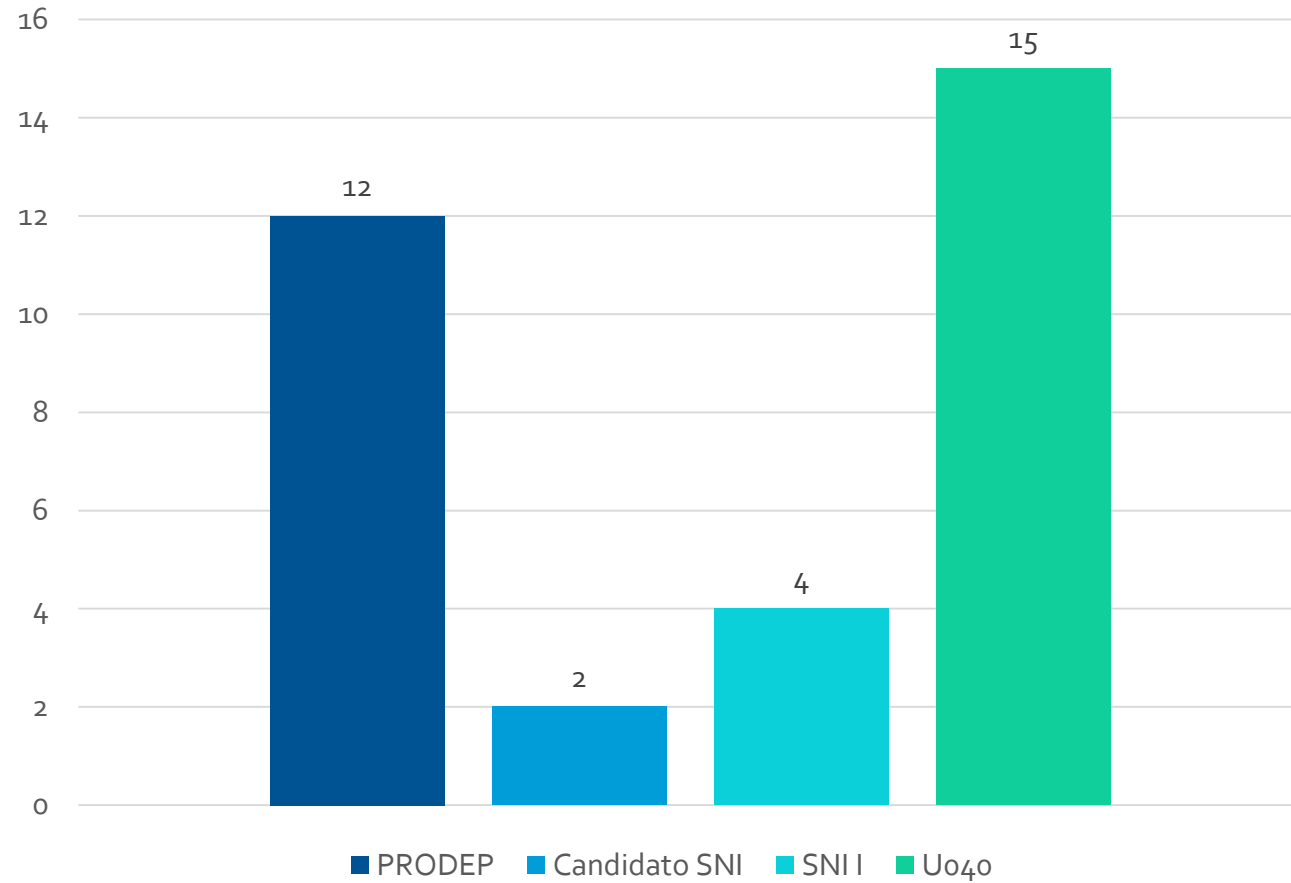
Viernes 11 de diciembre de 2020, 6:00 pm
Transmisión en vivo a través de Facebook live
<https://www.facebook.com/UVIAmbOrizaba>

18 eventos académicos

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

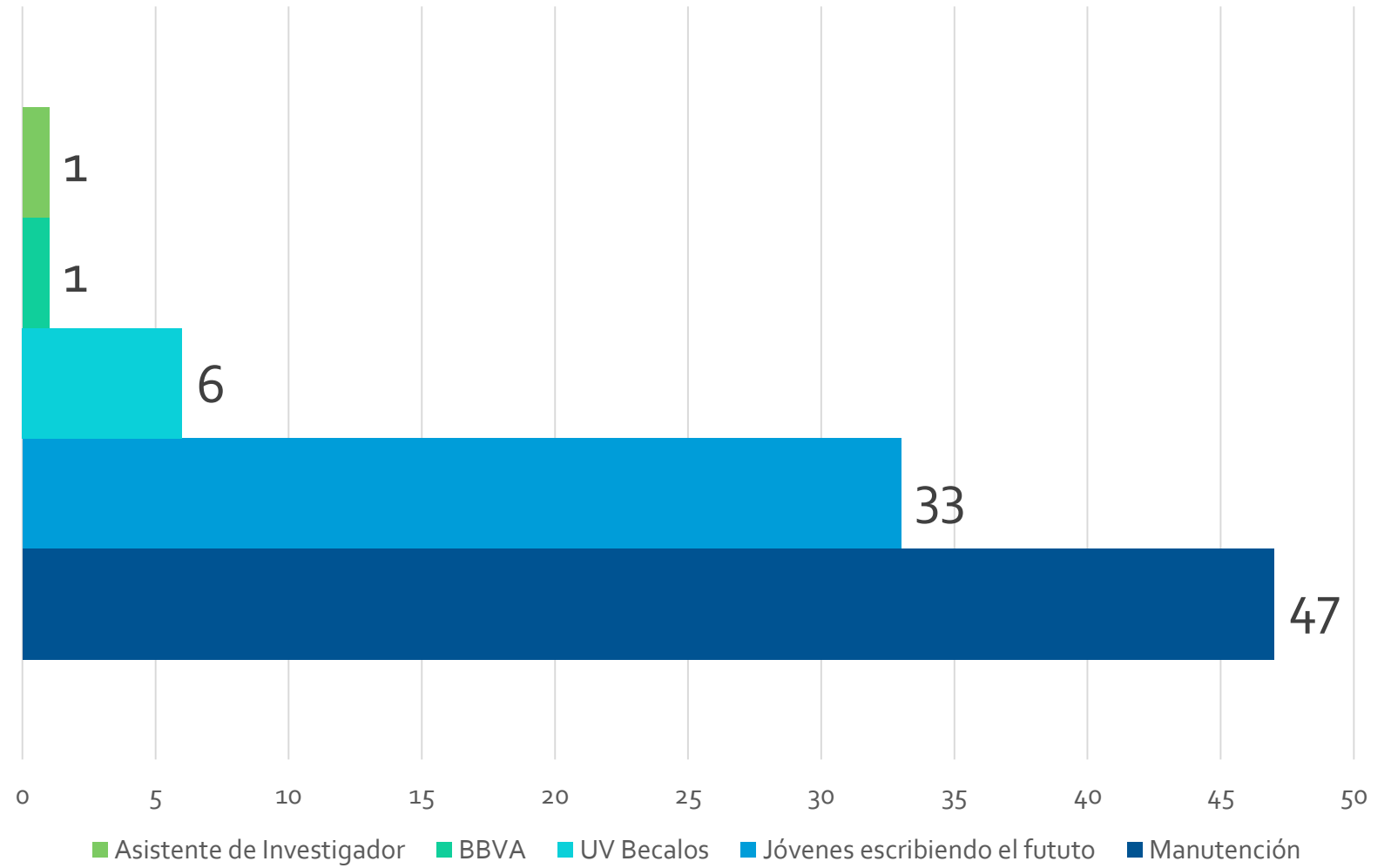
4

Distinciones a Académicos



5

Becas



6

Tutorías

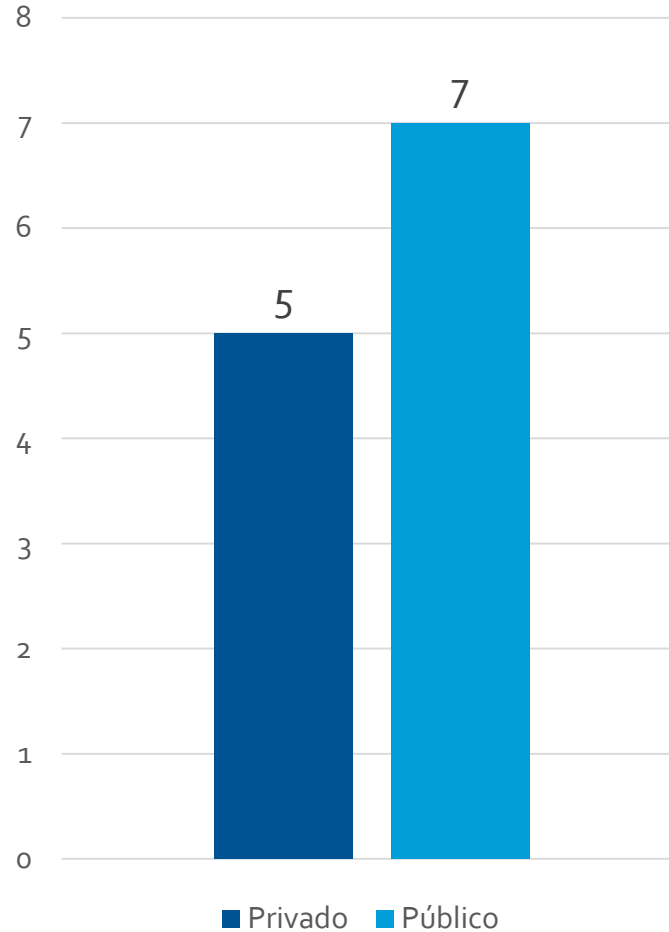
% de Cobertura de la tutoría

Ago 20- Ene 21	Feb-Jul 21
97.57	96.33



7

Vinculación con sector Público y Privado



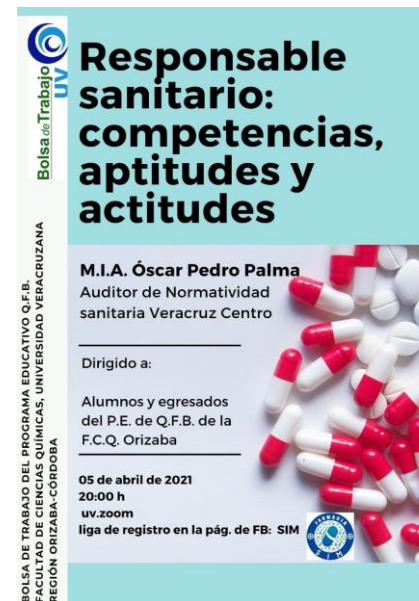
- Departamento de Toxicología CINVESTAV-IPN
- Instituto de Ciencias de la Salud, UAEH (Hidalgo)
- Hospital Ángeles (Xalapa)
- Centro de Ciencias de la Atmosfera (UNAM)
- H. Ayuntamiento de Orizaba, Ver
- H. Ayuntamiento de Ixtaczoquitlán
- Viveros AMSEG



8

Seguimiento de Egresados

1. Encuesta de actualización de datos de egresados del PE en noviembre del PE de QFB.
2. Estudio institucional de egresados UV 2020.
3. Responsable sanitario: competencias, aptitudes y actitudes, realizado en conjunto con Bolsa de Trabajo en abril 2021.
4. La Coordinación de Seguimiento de Egresados del P.E. Química Industrial, en conjunto con el Cuerpo Académico UV-CA-160 Química Básica y Aplicada.
5. Se realizó el 1° Encuentro de Egresados de Química Industrial “Compartiendo Experiencias” el 10 y 11 Diciembre 2020.
6. 2° Encuentro de egresados de IQ, el 16 de marzo 2021.
7. Entrevista con egresados para el proceso de reacreditación del PE de IBIO
8. 1er Encuentro de egresados de Ingeniería Ambiental, 16 de diciembre de 2020.



Si egresaste de la UV entre 2017 y 2019, ingresa a <https://bit.ly/2MZAJo> y comparte tu experiencia sobre tu desempeño y desarrollo laboral.

#EstudioInstitucionaldeEgresadosUV2020

¿Egresaste de la UV entre 2017 y 2019?

Ingresa a www.uv.mx/egresados y comparte tus experiencias

¡Tú participación es importante y valiosa, gracias por tu colaboración!

Comparte
Estudio institucional de egresados UV 2020

egresadosUV



#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

9

Evento en materia de Salud

Actividades realizadas:

- Información de las actividades de salud en “Conoce tu UV”
- Pláticas de salud
- Feria de la salud
- Aplicación de pruebas de detección de VIH
- Charlas del Centro Centinela
- Dispensador de condones
- Espacio universitario cien por ciento libre de humo de tabaco



9

Evento en materia de Salud

Participación de 259 asistentes de los distintos programas educativos de la entidad académica.

- Enfermedad periodontal en los jóvenes
- Gingivitis, el enemigo silencioso
- Malos hábitos alimenticios como causa de caries
- Biopelícula y su relación con el mal aliento
- Traumatismo dental, ¿qué es y cómo actuar?
- La coca no se abre con la boca: fractura dental por mal uso de los dientes
- VPH, sexo oral y cáncer orofaríngeo: un trío de cuidado
- Visitando al dentista en tiempos de COVID-19
- El cepillado dental ideal: un tutorial paso a paso
- La Facultad de Odontología al cuidado de tú boca y de tu bolsillo



Universidad Veracruzana

Organizada por la Facultad de Odontología
para la comunidad universitaria de la
Facultad de Ciencias Químicas

Miércoles 5 de mayo

10 horas

a través de la plataforma UV-Zoom

uveracruzana.zoom.us/j/88574366695

contraseña: 483167

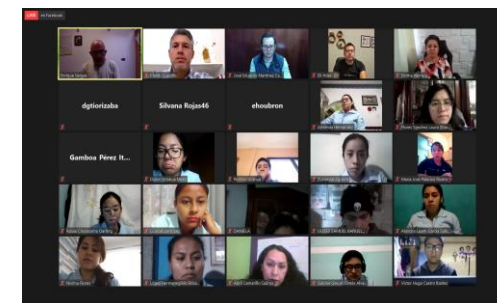
#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

9

Evento en materia de Salud

Pláticas de salud y participantes en sala de Zoom y reproducciones en Facebook

Plática	Sala de Zoom	Reproducciones
Salud sustentable: higiene natural	145	1.9 mil
Autocuidado emocional-intelectual para la salud	200	1.1 mil
Sexualidad y VIH	102	893
Ansiedad, estrés y depresión: una nueva forma de vida	300	998
El ABC de las adicciones	116	814
Mitos y realidades del consumo del alcohol	130	630
Total	993	3.6 mil



Pláticas de Salud

17:00 horas

noviembre 2020

Enlaces vía Zoom y Facebook



Universidad Veracruzana

Coordinación Regional de Atención Integral al Estudiante
Región Orizaba-Córdoba

- 3** Salud sustentable: higiene natural
Dr. Enrique Vargas Madrazo
Director del Centro de EcoAlfabetización y Diálogo de Saberes
- 9** Autocuidado emocional-intelectual para la salud
Dr. Enrique Vargas Madrazo
Director del Centro de EcoAlfabetización y Diálogo de Saberes
- 12** Sexualidad y VIH
Dra. Patricia Ponce Jiménez
Investigadora del CIESAS Unidad del Golfo
- 18** Ansiedad, estrés y depresión: una nueva forma de vida
Psic. Mónica Reyes Romero
Responsable del Centro Censinelas región Orizaba-Córdoba del CENDHU-UV
- 23** El ABC de las adicciones
Dra. Selene Ramírez Altamirano
Directora del Centro de Atención Primaria a Adicciones - Secretaría de Salud
- 26** Mitos y realidades del consumo del alcohol
Dra. Selene Ramírez Altamirano
Directora del Centro de Atención Primaria a Adicciones - Secretaría de Salud

Registro en: <http://forms.gle/EmrmTrvNhUktVWGDdA> informes: atencionintegral.uv@gmail.com

Estudiantes participantes por programa educativo de la FCQ

Programa educativo	Estudiantes inscritos
Ingeniería Ambiental	2
Ingeniería en Alimentos	1
Ingeniería en Biotecnología	3
Ingeniería Química	4
Química Industrial	13
Químico Farmacéutico Biólogo	63
Total	86

9

Evento en materia de Salud Charlas Centro Centinela

Participación de estudiantes de los distintos programas educativos de la entidad académica.

- Prevención del suicidio
- Discriminación en nuestros días: cuando no solo es blanco o negro

Universidad Veracruzana

Jornada permanente por la
Salud Integral de la Comunidad UV

Charlas
Centro Centinela
Imparte Psic. Mónica Reyes Romero
Titular del Centro Centinela

Prevención del suicidio

enlace virtual a través de Zoom-UV
<https://uveracruzana.zoom.us/j/84155049856>
Contraseña: 291033

**Viernes 21 de mayo
17 horas**

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba



Universidad Veracruzana

Jornada permanente por la
Salud Integral de la Comunidad UV

Charlas
Centro Centinela
Imparte Psic. Mónica Reyes Romero
Titular del Centro Centinela

Discriminación en nuestros días
cuando no solo es blanco o negro.

enlace virtual a través de Zoom-UV
<https://uveracruzana.zoom.us/j/83971873893>
Contraseña: 692503

**Viernes 4 de junio
12 horas**

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba



10

Eventos culturales

TÍTULO DE EVENTO	FECHA
7º Circuitos de Lectura de Escritores Universitarios	21 de abril 2021

Difusión Cultural UV región Orizaba-Córdoba
21 de abril · 🌐

CLEU VIRTUAL 2021. Mesa 1: Facultad de Ciencias Químicas
CLEU VIRTUAL 2021...

👍❤️ 9 4 comentarios 127 reproducciones

👍 Me gusta 💬 Comentar ➦ Compartir

Comentarios Ocultar

Ver 2 comentarios más

Mario Sergio Gallardo Sandoval
Que fresca y rico sabor dejan estos jóvenes dejando escuchar su talento. **Felicidades** a todos y a la UV que apertura estos foros.
Me gusta · Responder · 21 sem

Elia Flores
Muy buena oportunidad de expresión y poder descubrir dones especiales en los jóvenes ! **Felicidades** a todos
Me gusta · Responder · 21 sem



Circuitos de lectura de escritores universitarios

Modalidad en línea
del 20 de abril al 06 de mayo

Modalidades de participación:
Ensayo, poesía, prosa poética, cuento, crónica, décimas, versos, novelas, composición musical, guión teatral y crítica literaria.

Registro:

<https://bit.ly/3IUkfo>

Fecha límite: 14 de abril de 2021

Dinámica:

Se integrarán mesas de lectores-autores con algunos invitados de otras EA, para participar en línea, siendo moderadores los Coordinadores de Difusión Cultural de cada EA.

Informes:

culturaorizaba@uv.mx

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

11

Premios o Participaciones destacadas

Gerardo Hernández Vázquez estudiante del PE de **QFB** fue **campeón mundial** junto con el equipo de los Halcones en el campeonato mundial del **FIDE World University Online Rapid Championship** - División A.



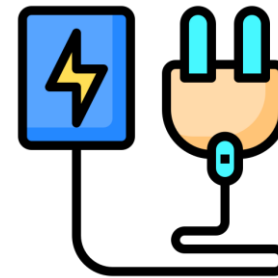
12

Mejoras en infraestructura

En el periodo **Agosto 20-Agosto 21** se utilizaron un total de: **\$11,000,000** de pesos en mejoras de infraestructura.

Áreas remodeladas:

- Laboratorios
- Estacionamiento
- Pisos
- Instalación Eléctrica
- Aula magna



12

Mejoras en infraestructura Laboratorios



12

Mejoras en infraestructura Estacionamiento



12

Mejoras en infraestructura Instalación eléctrica y pisos



12

Compra de mobiliario



500 bancas nuevas

Costo total:

\$664,378.40

25 mesas

Costo total:

69,600.00

12

Mejoras en infraestructura Aula magna



**Total de butacas instaladas
155 instaladas 5 de repuesto
Fondo 803 Total \$259,677.60**

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

Infraestructura Tecnológica

12



37 computadoras con un costo total de \$204,039.38

#OrgullosamenteRegiónOrizabaCórdoba

14

SUGIR



15

Identificación y clasificación de reactivos químicos



Sistema de clasificación SAF-T-DATA



Informe de Actividades 2020-2021

Facultad de Ciencias Químicas
Presenta: Dra. Guadalupe Vivar Vera



Universidad Veracruzana