

Septiembre 27 de 2024

Dr. Ricardo Tovar Miranda
Director del ICB
PRESENTE

Atendiendo al oficio No 199-ICB-2024, en referencia al incumplimiento en la información de las principales actividades realizadas durante el periodo comprendido del **1º de septiembre de 2023** y aquellas factibles de realizarse hasta el **31 de agosto de 2024**, en la plataforma CEOA, en primer término, le solicito una disculpa pues omití la lectura del correo al que se hace referencia. Hoy, 27 de septiembre que me fue entregado el oficio citado en la primera línea, atendí de inmediato a su indicación, pero la plataforma está inactiva, por lo que a continuación describo la información solicitada, de acuerdo con el archivo "Informe anual de actividades de investigación-Instructivo de llenado" elaborado por el Centro de estudios de opinión y análisis". Tan pronto me indique que se puede tener acceso a la plataforma CEOA, haré la transferencia de la información. Así también, si es necesaria la entrega de las evidencias de los productos académicos que se reportan, por favor me indica si esto será de forma física o electrónica, y en el caso de ésta última, el medio más adecuado.

1. Nombre del académico.

Rafael Rufino Díaz Sobac

2. Sexo.

Masculino

3. Nombramiento.

Investigador de tiempo completo, Titular C

4. Nivel SNI.

I (Uno)

5. Nivel SNCA.

No aplica

6. Nivel AMC.

No aplica

7. Perfil PRODEP.



Handwritten signature in blue ink.

Si tengo el perfil deseable. Vigente 2025

8. Entidad académica.

Instituto de Ciencias Básicas

9. Región.

Xalapa

10. Último grado de estudios.

Doctorado

11. Nombre del cuerpo académico.

UV-CA-368 "Biología, Química y Funcionalidad Molecular de Metabolitos Vegetales"

12. Grado de consolidación del cuerpo académico.

Consolidado

13. Tipo de participación.

Integrante

14. Línea de investigación.

Funcionalidad molecular de vegetales

Período, en años de trabajo en esta línea de investigación: 8

SECCIÓN DOCENCIA

Licenciatura/AFEL/Posgrado

EE	PE	Nivel	Período
Estancia industrial y/o de Investigación	Ingeniería de Alimentos. Fac Ciencias Químicas Xalapa	Licenciatura	Ago23- Ene 24
Administración	Ingeniería de Alimentos. Fac Ciencias Químicas Xalapa	Licenciatura	Feb-Jul24
Físicoquímica I	QFB	Licenciatura	Feb-Jul24



SECCIÓN PRODUCCIÓN CIENTÍFICA.

•Libro.

•Capítulo de libro.

•Artículo ISI, WEB OF SCIENCE, JCR, SCOPUS

•Artículo CONACyT.

•Artículo/otro.

•¿Se encuentra trabajando para la publicación de algún producto académico? Si es así, señale la fase de desarrollo y el tiempo para la conclusión del trabajo

	Fase de desarrollo	Tiempo conclusión	Nombre del producto	Tipo
Trabajo de gabinete	Revisión final de idioma	1 mes	Study of the functional value of quinoa in memory and learning processes	Artículo científico
Trabajo de gabinete	Revisión final por parte de los coautores	2 meses	Effect of cold cooling on the physical and chemical properties of starches for the development of biomaterials	Artículo científico
Trabajo de gabinete	Revisión final	1 mes	Study of the effect of a diet based on quinoa (Chenopodium quinoa Willd) and lentil (Lens culinaris) on learning and memory in male Wistar rats	Artículo científico

SECCIÓN ACTIVIDADES EDITORIALES.

	Tipo de publicación	Nombre de la publicación	Tipo de actividad	Actividad realizada entre julio 2023 a septiembre 2024
Actividad editorial	Artículo científico	Journal of Applied Research in Higher Education	Revisor	Si
Actividad editorial	Artículo científico	Journal of Food Composition and Analysis	Revisor	Si
Actividad editorial	Artículo científico	LWT - Food Science and Technology	Revisor	Si

Sección SIREI.

Proyectos SIREI.

	Nombre del proyecto	Número de registro	Responsable principal
Proyecto	Efecto del cambio climático sobre la producción y calidad nutricional y funcional de frutas	141722024137	Rafael Rufino Díaz Sobac

Sección Datos de estudiantes que hayan participado en proyectos de investigación que usted dirige.

•Estudiante.

	Nombre del estudiante	Programa educativo	Nombre de la institución	Nombre del proyecto	Proyecto vigente durante julio 2023-septiembre 2024
Estudiante	Víctor Velázquez Reyes	Licenciatura Ingeniería Bioquímica	Instituto Tecnológico de Xalapa	Análisis de actividad enzimática de la enzima lacasa en ABTS	Si
Estudiante	Ana Rosa Aguilar	Licenciatura Ingeniería Bioquímica	Instituto Tecnológico de Xalapa	Evaluación del potencial antioxidante del un cultivar de limón persa-volkameriano	Si
	Yinlie Estela García Luna	Licenciatura Ingeniería Bioquímica	Instituto Tecnológico de Xalapa	Impacto del estrés climático en el metabolismo del limón: Estudio comparativo entre dos variedades.	Si

Estudiantes de posgrado tutorados.

•Estudiantes tutorados.

	Nombre del programa de posgrado	Nombre del estudiante	Tutoría vigente durante
--	---------------------------------	-----------------------	-------------------------

24

			julio23- septiembre 24
Estudiante	Doctorado en Alta Dirección	Josué Gilberto Luis López	Si
Estudiante	Doctorado en Alta Dirección	Liliana Matilde Loeza Torres	Si
Estudiante	Doctorado en Alta Dirección	Guillermo Cruz González	Si

Sección tesis o trabajos recepcionales dirigidos y concluidos.

•Tesis o trabajo recepcional.

	Nombre del estudiante	Título del trabajo	Fecha de examen de grado	Grado obtenido	Institución otorgante
Tesis o trabajo recepcional	Mario Polito Pot	Efecto del crioenfriado en las propiedades físicas y químicas de almidones para el desarrollo de biomateriales	27 de octubre de 2023	Licenciatura en QFB	Universidad Veracruzana
	Esperanza Jara Chapol	Efecto de la dieta a base de quinoa (<i>Chenopodium quinoa Wild</i>) y lenteja (<i>Lens culinaris</i>) sobre el aprendizaje y la memoria en ratas macho Wistar	7 de julio de 2023	Licenciatura en QFB	Universidad Veracruzana

Sección Consideraciones.

Atendiendo a los lineamientos establecidos por la Coordinación Universitaria de Observatorios, durante este período de reporte de actividades se generó una primera propuesta de indicadores para la conformación del Observatorio de Cambio Climático y Seguridad Alimentaria, y ha sido revisado y se trabaja en las modificaciones requeridas.

Sección Sitios de búsqueda académica.

Elegir uno o más opciones de acuerdo a los sitios de búsqueda académica donde este dado de alta, y agregue su liga

Google Académico:

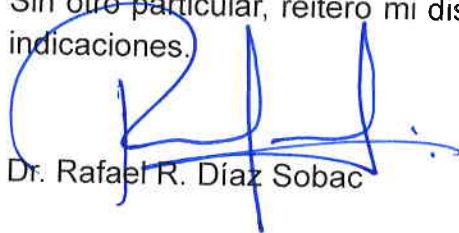
<https://scholar.google.es/citations?hl=es&pli=1&user=obGyU6oAAAAJ>

ORCID <https://orcid.org/0000-0002-0582-0898>

Scopus Author ID: 6603140682.

ResearchID: D-6117-2019

Sin otro particular, reitero mi disculpa ante esta falta de atención y quedo atento a sus indicaciones.



Dr. Rafael R. Díaz Sobac

zania

X

MIUV

X

SIT

X

Correo: Diaz Sobac Rafael P...

X

Error

X

+

☆

cuestas.ceoa.info/index.php/573584?lang=es-MX

Rafael Diaz-Sobac

ScholarOne Manuscr...

Iniciar sesión en la c...

Gmail

Traducir

OneDrive

PEDPA

Prueba Premium gr...

»

Error

Lo sentimos, pero esta encuesta se encuentra expirada y ya no está disponible.

For further information please contact Francisco Ortega:

uortega@uw.mx

2023 Año Sabático

INFORME ANUAL DE LABORES DE LA UNIVERSIDAD VERACRUZANA
Periodo 1 de septiembre 2020 – 31 de diciembre 2021

1. Completar la información de las tablas que se anexan en cada punto, añadiendo el número de filas que se requiera.
2. Fecha límite de entrega **04 de diciembre de 2021**

Ficha Académica			
Nombre del Académico	Rafael Rufino Díaz Sobac		
Entidad Académica	Instituto de Ciencias Basicas		
Último grado de estudios	Doctorado		Fecha de obtención:
Cuerpo Académico	Nombre del CA: Biología, Química y Funcionalidad Molecular	Grado de consolidación: Consolidado	Tipo de Participación: Integrante
Línea de Investigación	Nombre de la Línea de Investigación: Identificación de la funcionalidad molecular y celular de metabolitos no nutrimentales presentes en vegetales	Periodo de trabajo con esta Línea de Investigación: 2021-2021	
Colaboración en otra Línea de Investigación (si es el caso)	Nombre de la Línea de Investigación:	Periodo de colaboración en esta Línea de Investigación:	

A. DOCENCIA Experiencias Educativas impartidas durante el periodo señalado, nivel licenciatura y posgrado.

No. de EE	Licenciatura		Posgrado	
	Nombre EE: Calidad y Normatividad Alimentaria	Programa Educativo: Ingeniería de Alimentos	Nombre EE: Diseño de experimentos	Programa Educativo: Maestría en Ingeniería Química (PNPC)

	Tópicos en Ciencia y Biotecnología de Alimentos	Fac de QFB		
	Nombre EE-AFEL:	Programa Educativo:		

B. PRODUCCIÓN CIENTÍFICA producida por investigadores adscritos a su entidad académica durante el periodo señalado. Incluir en la tabla, los libros, capítulos de libro y artículos publicados (Incluir los que estén aceptados para publicación, **NO INCLUIR** los que están solamente enviados).

No. LIBRO	Título del libro	Autor(es)	ISBN	Fecha de publicación	Editorial	Lugar de Edición

No. CAPÍTULO DE LIBRO	Título del capítulo de libro	Título del libro	Autor(es)	Páginas	ISBN	Fecha de publicación	Editorial y lugar de Edición
	Functional aspects of the consumption of amaranth (Amaranthus hypochondriacus)	Pseudocereals	Rafael Díaz Sobac-Alma Vazquez Luna	126-142	ISBN 978-1-80355-181-4	En prensa	InTechOpen. Londres, Inglaterra

No. ARTÍCULO ISI	Título del artículo	Nombre de la Revista	Autor(es)	Páginas	ISSN	Fecha de publicación

No. ARTÍCULO CONACyT	Título del artículo	Nombre de la Revista	Autor(es)	Páginas	ISSN	Fecha de publicación

--	--	--	--	--	--	--

No. ARTÍCULO /OTRO	Título del artículo	Nombre de la Revista	Autor(es)	Páginas	ISSN	Fecha de publicación	Indizada en:

No. Reseña	Nombre de la Reseña	Nombre del libro reseñado	Sitio	Link	Fecha de publicación

C. Si es el caso, enliste los **DESARROLLOS TECNOLÓGICOS, PATENTES Y REPORTES TÉCNICOS BAJO DEMANDA** producidos.

No.	Nombre del Desarrollo tecnológico, patente y/o reporte técnico bajo demanda	Descripción	Organismo que certifica	Fecha de certificación

D. **EVENTOS ACADÉMICOS**, para la difusión de trabajos de investigación y divulgación (UNICAMENTE como ponente /conferencista).

No. EVENTO	Nombre de la ponencia/conferencia	Nombre del Evento académico	Nacional /Internacional	Fecha del evento
	Determinación del perfil flavonoides presentes en el extracto de chile de cera (<i>Capsicum pubescens</i>)	XIII COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN PARA ESTUDIANTES UNIVERSITARIOS Y EL V COLOQUIO INTERNACIONAL DE INVESTIGACIÓN UNIVERSITARIA	Internacional	25 a 27 de noviembre

E. Indique los **RECURSOS FINANCIEROS EXTERNOS OBTENIDOS** en proyectos específicos.

No. PROYECTO FINANCIADO	Nombre del proyecto	Responsable/colaborador	Institución otorgante	Vigencia	Monto (en pesos mexicanos)

F. Enliste los **DATOS DE ESTUDIANTES QUE HAYAN PARTICIPADO EN PROYECTOS DE INVESTIGACIÓN QUE USTED DIRIGE** dentro del periodo señalado.

No. ESTUDIANTE	Nombre del estudiante	Programa educativo	Nombre de la Institución	Nombre del proyecto	Fecha de participación
	Maricela Santiago Santiago	Doctorado en Ciencias Agropecuarias	Universidad Veracruzana	Nanoencapsulación de microorganismos benéficos y aceites esenciales como agentes antagónicos contra roya del cafeto (<i>Hemileia vastatrix</i> Berk & Br.).	Sep-Dic 2021
	Minerva Millan Miranda	Ingeniería de Alimentos	Instituto Tecnológico de Villa Guerrero	Caracterización funcional de chile de cera (<i>Capsicum pubescens</i>)	Sep-Di 2021
	Selena Gallego	Psicología	Universidad Antonio Nariño, COLOMBIA	Microbiota y conducta en la edad adolescente	Sep-Dic 2021

G. Informe el número de **ESTUDIANTES DE POSGRADO TUTORADOS**.

No. TUTORÍA	Número de alumnos en tutoría
-------------	------------------------------

	Maestría	Nombre del estudiante: Raúl Velásquez de la Cruz Fecha: Sep-Dic 2021
	Doctorado	Nombre del estudiante: Maricela Santiago Santiago Fecha: Sep-Dic 2021

H. Enumere **LAS TESIS O TRABAJOS RECEPCIONALES DIRIGIDOS Y CONCLUIDOS**, tanto en la propia Universidad Veracruzana como en otras Instituciones de Educación Superior.

No. Tesis	Nombre del estudiante	Título del trabajo	Fecha de presentación	Grado obtenido	Institución otorgante

I. Marque con una X **LOS SITIOS DE BÚSQUEDA ACADÉMICA DONDE ESTÁ DADO DE ALTA**

Nombre del sitio	
Google Academic	X
ResearchGate	X
SCI-DATABASE	
PROQUEST	
CABI	
CHEMICAL ABSTRACT SERVICES	
CAMBRIDGE SCIENTIFICABSTRACT	
ISI WEB OF KNOWLEDGE	X
GOOGLE SCHOLAR	
SCOPUS	X
SCIMAGO	
OTRO	Nombre: ORCID

Gracias por su aportación.