



## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Tipo de convocatoria
Ingreso o permanencia-2022
Número de solicitud
409626
Tipo de solicitud
Permanencia o promoción

Fecha de solicitud
01/sep/2022 20:30:37
Estado de solicitud
Enviada
Número de CVU
333417

Datos generales del solicitante
CURP: OUCR780107MSRSHY18
CVU: 333417
RFC: OUCR7801078Q5
Nombre(s): REYNA FABIOLA
Primer apellido: OSUNA
Segundo apellido: CHAVEZ
Sexo: Femenino
Edad: 44
Lugar de nacimiento: México
Nacionalidad: Mexicana
Correo electrónico principal: reyna.osuna@unison.mx

Acreditación actual del solicitante
Puesto / Nombramiento: MAESTRO DE TIEMPO COMPLETO INDETERMINADO
Fecha de inicio de nombramiento: 16/ene/2017
Fecha de fin de nombramiento:
Institución / Empresa: UNIVERSIDAD DE SONORA

### Formación académica

#### Grados académicos

24/jun/2002	Licenciatura, MÉDICA VETERINARIA ZOOTECNISTA, Grado obtenido, Control y Erradicación de Síndrome Respiratorio y Reproductivo del cerdo, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
02/sep/2005	Maestría, MAESTRA EN ADMINISTRACIÓN DE AGRONEGOCIOS, Grado obtenido, Estrategias de comercialización para la introducción de una nueva marca de productos lácteos de bovino en el Municipio de Cajeme en agosto 2003 - agosto 2005., INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
07/abr/2014	Doctorado, DOCTORA EN CIENCIAS ESPECIALIDAD EN BIOTECNOLOGÍA, Grado obtenido, Determinación de antígenos específicos contra Gallibacterium anatis y su aplicación en el control





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

de la enfermedad, INSTITUTO TECNOLOGICO DE SONORA

Datos para evaluación
Fecha de inicio de periodo a evaluar: 01/ene/2017
Fecha de fin de periodo a evaluar: 01/sep/2022
Nivel al que aspira: Investigador Nacional Nivel I
Área de conocimiento: Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas
Campo de investigación: Salud y Producción Animal
Disciplina de investigación: Enfermedades veterinarias
Sub disciplina de investigación: Enfermedades veterinarias
Especialidad(es): epidemiologia, produccion, biotecnologia
Comisión Evaluación: Ciencias de Agricultura, Agropecuarias, Forestales y de Ecosistemas

### Consideraciones de solicitud

#### Consideraciones académicas

Honorables miembros de la Comisión Dictaminadora, a través de la presente les manifiesto mi enorme interés por seguir formando parte del reconocido Sistema Nacional de Investigadores (SNI), por lo que he trabajado para consolidarme como investigadora y contribuir con trabajos originales, de calidad que puedan sobresalir en el gremio científico y productivo. El estar en contacto directo con otros compañeros investigadores, el conocer las problemáticas del área y los artículos científicos, han aumentado mi entusiasmo hacia la ciencia, de igual manera he tenido la oportunidad de ser parte de la organización de eventos de académicos y de difusión, he participado como ponente en eventos de difusión, académicos y científicos. Durante un tiempo me vi en la necesidad de poner pausa los proyectos, ya que durante la pandemia estuve en tratamiento contra el cáncer, pero esto no me detuvo para poder lograr los objetivos de alcanzar la producción para esta evaluación. La investigación en la que he trabajado y colaborado, ha logrado detectar enfermedades en los animales en el sector productivo y ganadero, lo que ha permitido conocer el estatus sanitario para el desarrollo de estrategias para su control y eliminación. Así mismo, durante la pandemia mundial de COVID-19, se inició en el estado de Sonora el Proyecto de Entrenamiento Canino para la Detección de SARS CoV-2, mismo en el que fungí como responsable, logrando trabajar con un grupo de investigadores a nivel mundial para el intercambio de conocimientos, facilitando el logro de los objetivos planteados; este proyecto se replicó en otros estados del país. De igual manera se pudo colaborar en investigación con otra universidad, unificando los conocimientos para la ciencia. De todos estos proyectos se ha logrado obtener 9 artículos publicados en revistas Indizadas y de JCR, en 1 de ellas participo como autor de correspondencia, en 3 de ellas como primer autor y en 5 de ellas como colaborador. Cabe mencionar que se han publicado 1 libro de Clínica y Zootecnia de Pequeñas Especies. Aunado a esto, en la actualidad colaboro como revisor de artículos científicos en la Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, Biotecnia y Abanico Veterinario; actualmente participo con el editor de la Revista Abanico Veterinario como representante del estado de Sonora. En mi CVU viene la información detallada sobre mi desarrollo, mi logro académico y mi experiencia como docente de más de 18 años, por lo





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Consideraciones de solicitud

cual, si ustedes consideran, cumpla con los requisitos para seguir siendo parte del SNI; además soy una persona con mucho compromiso, honesta, responsable, trabajadora e interesada por la ciencia y la disciplina. Actualmente, he realizado vinculación con áreas de la salud pública del Estado de Sonora, con el sector productivo, médico y ganadero, donde sigo conociendo las problemáticas de la región y poder así contribuir a la solución de estas. Así también, tengo vinculación con otras casas de estudio, donde colaboramos en proyectos de investigación. También, trabajo de la comisión de adecuación y equipamientos de espacios para el programa educativo de Médico Veterinario Zootecnista de UNISON, lo cual genera impacto educativo, tecnológico y de investigación. Ya que construyeron edificios, laboratorios y se compraron equipos de tecnología innovadora que han servido como herramientas para el desarrollo de proyectos de investigación (Desarrollo tecnológico). Actualmente participo en varias comisiones institucionales para la restructuración del plan de estudios de la Licenciatura de MVZ, Prácticas Profesionales de MVZ desde el 2020, Manejo de RPBIS, Responsable de Vinculación del Departamento, y Comisión del Consejo Académico de la División a la que pertenezco. También participo en la mesa directiva del Colegio de MVZ del estado de Sonora desde el 2017, donde asisto como vicepresidenta, y participamos activamente en la actualización continua del gremio, solución de los problemas del sector salud y productivo.

### Participación en el desarrollo institucional y/o comites de evaluación

Me he desarrollado en el área de la Docencia por más de 18 años, donde he obtenido varios logros, experiencia y muchas satisfacciones. En el 2002 inicié en la enseñanza en Anatomía Comparada, Anatomía Aplicada y Laboratorio Anatomía comparada y Anatomía Aplicada, Histología y Laboratorio de Histología, donde estuve adscrito al Departamento de Ciencias Agronómicas y Veterinarias del Instituto Tecnológico de Sonora hasta el 2016. Actualmente me encuentro adscrita al programa de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la Universidad de Sonora desde el 2016, donde colaboro como Maestro Investigador de Tiempo Completo. Todo esto me ha permitido desarrollarme en varios aspectos, obteniendo durante todos esos años una Evaluación del Desempeño Docente con una puntuación por arriba del estándar y por el estándar, más de 90. Participo en Academias de Morfología Aplicada, Anatomía Comparada, Histología y Biología del Desarrollo, Anatómica Descriptiva, Sistemática y Comparada, Fundamentos de Cirugía, Terapéutica Quirúrgica (ITSON), Zootecnia y Manejo de Pastizales (UNISON), y desde el 2019 soy presidenta de la Academia de Sanidad y Producción Animal (UNISON); mismas de las cuales se han obtenido productos de enseñanza-aprendizaje. Además, he colaborado en el desarrollo de planes de curso, programas de clases de las materias que he impartido durante la Licenciatura de MVZ, y participo en la elaboración de programas de clases para el Posgrado de Producción Animal que está por iniciar en enero del 2023. He participado en diversas evaluaciones en el periodo del 2017 al 2022, como jurado evaluador en 5 concursos de oposición abierto de Evaluación Curricular de Anatomía Veterinaria I (21 junio 2018), Producción y Economía Pecuaria (16 de diciembre 2019), Área Básica (16 de diciembre 2019), Ecología Genómica (13 de junio 2022) y Área Básica Veterinaria (13 de junio 2022), así como en 3 concursos para plazas de profesor investigador Patología Veterinaria (27 de marzo 2017), Área Básica (11 de noviembre 2020), y Área Fisiología y Farmacología Veterinaria. (9 de abril 2021), también he sido sínodo de 18 exámenes profesionales de licenciatura de MVZ e IA concluidos durante el periodo a evaluar (Punto 4), así como jurado calificador en eventos nacionales e internacionales. Y evaluador de artículos de revistas indizadas Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, Abanico Veterinario y Biotecnia.

### Distinciones y/o Premios

Durante el periodo de evaluación he obtenido reconocimientos por la práctica docente e investigación: Primer Lugar en las XVII Jornadas Médicas Amvepess MVZ. Leopoldo Zavala Leal. AMVEPESS. Cajeme, Sonora. 8 al 10 de noviembre 2019. Segundo Lugar en las XVII Jornadas Médicas





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Consideraciones de solicitud

Amvepess MVZ. Leopoldo Zavala Leal. AMVEPESS. Cajeme, Sonora. 8 al 10 de noviembre 2019. Reconocimiento de Programa para el Desarrollo Profesional Docente (PRODEP) del 2017-2020 y del 2022-2025. Estímulo al Desempeño del Personal Docente del 2017 al 2022. Mención Honorífica en el concurso de Carteles. Congreso Veterinario de Guadalajara 2022. Tlaquepaque, Jalisco. 19 al 21 de mayo 2022. Miembro del Sistema Nacional de Investigadores Nivel I del 2019 al 2022.

**Documentos adjuntos:** PREMIOS, DISTINCIONES Y CITAS.pdf

### Formación y fortalecimiento de la comunidad científica, humanística, tecnológica o de innovación

Durante estos últimos 3 años, pude dirigir el trabajo de titulación de 6 estudiantes de Licenciatura de Médico Veterinario Zootecnista (MVZ) y de Ingeniero Agrónomo (IA); también, se encuentran en proceso una tesis de posgrado donde fungo como codirector y 3 titulaciones de licenciatura. Así mismo, he participado como Asesor, Revisor y Síndico de 26 tesis de Licenciatura de MVZ e IA concluidas, de las cuales 10 se encuentran dentro del período a evaluar. De igual manera, he participado como Asesor de 24 estudiantes para ponencias en eventos regionales, nacionales e internacionales. También, he participado en Veranos Científicos. Además, estos 3 años he participado como ponente en 37 congresos Nacionales e Internacionales.

**Documentos adjuntos:** SINODO Y ASESOR DE TESIS 2017-2022.pdf, DIRECTOR TESIS LIC Y CODIRECTOR POSGRADO.pdf, TUTORIA 2018-2021.pdf, VERANO CIENTIFICO.pdf, ASESOR ESTUDIANTE PONENCIA PARTE 1.pdf, ASESOR ESTUDIANTE PONENCIA PARTE 2.pdf

### Incidencia y beneficio social de la trayectoria y producción científica, humanística, tecnológica o de innovación

Durante la pandemia mundial pude dirigir un Proyecto de Investigación de Adiestramiento canino como Herramienta diagnóstica de pacientes positivos a Sars-v-2 en Sonora, México en el 2020, que tenía el objetivo de adiestrar caninos para detectar pacientes positivos a SARS-CoV-2 en la población del estado de Sonora, México, mediante el olfato de muestras biológicas (sudor y cubreboca) y probar su eficiencia como herramienta diagnóstica de tamizaje rápida, segura y confiable. Aprobado por el Comité de Bioética de la UNISON, y en colaboración con el Gobierno del Estado de Sonora, mismo que se replicó en más estados del país. De igual manera, participe como colaborador en Proyecto de Prevalencia, factores de riesgo y potencial zoonótico de Leptospira en explotaciones ganaderas de Sonora, donde se ha podido concientizar de la importancia de la bioseguridad, epidemiología y salud pública. De ambos proyectos se han obtenido tesis terminadas, artículos publicados y en revisión. Así mismo he podido dirigir el Servicio Social de 12 estudiantes de la Universidad con diversos proyectos de apoyo a la comunidad, así como más de 20 estudiantes en prácticas profesionales, donde ellos aprenden y aportan sus conocimientos al productor, servidor público, industria y gremio. También, como parte del Programa Integral de Salud Animal (caninos y felinos) del Gobierno de Sonora; la Secretaría de Salud Pública y el Departamento de Agricultura y Ganadería de la Universidad de Sonora, en colaboración con Spay México A.C., estamos llevando a cabo un nuevo curso virtual: Una Sola Salud. Un enfoque integral para el control de sobrepoblación canina y felina. El curso es de 20 horas y el objetivo es la actualización sobre salud pública veterinaria. Tiene aprobación de CONCERVET y está dirigido a médicos veterinarios zootecnistas y/o estudiantes de medicina veterinaria y zootecnia con credencial vigente.

**Documentos adjuntos:** PROYECTOS INVESTIGACIÓN.pdf, SERVICIO SOCIAL 2018-2022.pdf, PRACTICA PROFESIONAL PARTE 2.pdf, PRACTICA PROFESIONAL PARTE 1.pdf, UNA SOLA SALUD.pdf





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Producción

### Producción científica

### Artículos

★	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	1.048	Q3	X	Q3
1	2017 : Resistencia antimicrobiana de Gallibacterium anatis aisladas de gallinas de postura comercial en Sonora, México, REYNA FABIOLA OSUNA CHÁVEZ, RAMÓN MIGUEL MOLINA BARRIOS, JAVIER ARTURO MUNGUÍA XÓCHIHUA MUNGUÍA XÓCHIHUA, JUAN FRANCISCO HERNÁNDEZ CHÁVEZ, JOSE BENITO LÓPEZ LEÓN, MARTÍN ACUÑA YANES, JORGE ROBLES MASCAREÑO, JESÚS GABRIEL ADRIAN ICEDO ESCALANTE, Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, Páginas de 305 a 312, , Publicado, Investigación, Autor (a) principal, doi: 10.22319/rmcp.v8i3.4506			
★	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	0.5	X	X	Q3
2	2017 : First report of biovar 6 in birds immunized against Gallibacterium anatis in poultry farms located in Sonora, México, REYNA FABIOLA OSUNA CHÁVEZ, *RAMÓN MIGUEL MOLINA BARRIOS, *JUAN FRANCISCO HERNÁNDEZ CHÁVEZ, *JORGE ROBLES MASCAREÑO, *JESÚS GABRIEL ADRIÁN ICEDO ESCALANTE, *MARTÍN ACUÑA YANES, Revista Veterinaria México OA, Páginas de 1 a 8, , Publicado, Investigación, Autor (a) principal, <a href="http://dx.doi.org/10.21753/vmoa.4.3.389">http://dx.doi.org/10.21753/vmoa.4.3.389</a>			
	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	Competencia
3	2019 : Extractos hidro-etanólicos de plantas comestibles como alternativa para controlar bacterias patógenas, parásitos e insectos en la industria pecuaria, HERNAN CELAYA MICHEL, JESÚS ANAYA ISLAS, MIGUEL ÁNGEL BARRERA SILVA, SUSANA MARLENE BARRALES HEREDIA, MANUEL IGNACIO NIEBLAS LÓPEZ, REYNA FABIOLA OSUNA CHÁVEZ, CRISTINA IBARRA ZAZUETA, MARÍA GUADALUPE LÓPEZ ROBLES, PRISCILIA YAZMÍN HEREDIA CASTRO, JESÚS SOSA CASTAÑEDA, Biotecnia, Páginas de 47 a 54, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), <a href="http://dx.doi.org/10.18633/biotecnia.v21i1.807">http://dx.doi.org/10.18633/biotecnia.v21i1.807</a>			
	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	X	X	X	Competencia
4	2019 : Protección contra herbivoría en reforestación de terreno árido degradado, con palo verde (Parkinsonia microphylla Torr.), JESÚS SOSA CASTAÑEDA, CRISTINA MONTIEL GONZÁLEZ, CÉSAR HINOJO HINOJO, MIGUEL ÁNGEL BARRERA SILVA, GUADALUPE LÓPEZ ROBLES, REYNA FABIOLA OSUNA CHÁVEZ, CRISTINA IBARRA ZAZUETA, HERNÁN CELAYA MICHEL, Ecosistemas y Recursos Agropecuarios, Páginas de 549 a 556, 20079028, Publicado, Investigación, Co-autor (a), <a href="https://doi.org/10.19136/era.a6n18.2037">https://doi.org/10.19136/era.a6n18.2037</a> .			
★	JCR	SCIMAGO	IND_SCOPUS	CONACYT
	2.67	Q1	Quartile 1	X
5	2021 : Therapeutic effects of chitosan in veterinary dermatology: A systematic review of the literature, Blayra Maldonado Cabrera, Dalia Isabel Sánchez Machado, Jaime López Cervantes, Reyna Fabiola Osuna Chávez, Ana Aglahe Escárcega Galaz, Ramón Enrique Robles Zepeda, Ana Sanches Silva, ELSEVIER, Páginas de 1 a 11, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), 10.1016 / j.prevetmed.2021.105325			





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

★	JCR X	SCIMAGO X	IND_SCOPUS X	CONACYT Competencia
6	2021 : Seroprevalencia de Mycobacterium avium subespecie paratuberculosis dirigido a bovinos sospechosos sacrificados en rastro, Reyna Fabiola Osuna Chávez, Guadalupe López Robles, Hernán Celaya Michel, Jesús Sosa Castañeda, Manuel Nieblas López, Cristina Ibarra Zazueta, ABANICO VETERINARIO, Páginas de 1 a 12, 2007428X, Publicado, Investigación, Autor (a) principal, <a href="http://dx.doi.org/10.21929/abavet2021.12">http://dx.doi.org/10.21929/abavet2021.12</a>			
★	JCR X	SCIMAGO Q2	IND_SCOPUS Quartile 2	CONACYT X
7	2022 : Efficacy of chitosan in the treatment of chronic skin lesions in a horse: A case report, Blayra Maldonado Cabrera, Dalia I Sánchez Machado, Jaime López Cervantes, Reyna Fabiola Osuna Chávez, Cristina Ibarra Zazueta, Ramón E Robles Zepeda, Veterinary and Animal Science, Páginas de 1 a 6, , Publicado, Investigación, Autor (a) para correspondencia, <a href="https://doi.org/10.1016/j.vas.2022.100261">https://doi.org/10.1016/j.vas.2022.100261</a>			
★	JCR 5.093	SCIMAGO Q1	IND_SCOPUS Quartile 1	CONACYT X
8	2022 : Dogs Detecting COVID-19 From Sweat and Saliva of Positive People: A Field Experience in Mexico, Juan Manuel Mancilla Tapia, Victoria Lozano Esparza, Adrián Orduña , Reyna Fabiola Osuna Chávez, Ramón Enrique Robles Zepeda, Blayra Maldonado Cabrera, Jorge Rubén Bejar Cornejo, Iván Ruiz León, Carlos Gabriel González Becuar, Anna Hielm Björkman, Ana Novelo González, Victor Manuel Vidal Martínez, Frontier in Medicine, Páginas de 1 a 10, , Publicado, Investigación, Co-autor (a), <a href="https://doi.org/10.3389/fmed.2022.837053">https://doi.org/10.3389/fmed.2022.837053</a>			
	JCR 1.048	SCIMAGO Q3	IND_SCOPUS Quartile 3	CONACYT Q3
9	2022 : Antimicrobial activity of plants native to Sonora, Mexico, against pathogenic bacteria isolated from milk from cows diagnosed with mastitis, Jesús Sosa Castañeda, Carmen Guadalupe Manzanarez Quin, Ramón Dolores Valdez Domínguez, Cristina Ibarra Zazueta, Reyna Fabiola Osuna Chávez, Edgar Omar Rueda Puente, Carlos Gabriel Hernández Moreno, Alejandro Santos Espinosa, Alejandro Epigmenio Chávez, Claudia Vanessa García Baldenegro, Tania Elisa Gonzalez Soto, Ana Dolores Armenta Calderon, Priscila Yazmín Heredia Castro, Revista Mexicana de Ciencias Pecuarias, Páginas de 375 a 390, 20071124, Publicado, Investigación, Co-autor (a), <a href="https://doi.org/10.22319/rmcp.v13i2.6017">https://doi.org/10.22319/rmcp.v13i2.6017</a>			

**Producción tecnológica**

**Comunidad Científica**





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Docencia

1	16/ene/2017, 19/may/2017, Anatomía Veterinaria II, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
2	14/ago/2017, 08/dic/2017, Anatomía Veterinaria I, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
3	15/ene/2018, 18/may/2018, Anatomía Veterinaria II, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
4	13/ago/2018, 07/dic/2018, Anatomía Veterinaria I, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
5	14/ene/2019, 17/may/2019, Anatomía Veterinaria II, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
6	12/ago/2019, 06/dic/2019, Anatomía Veterinaria I, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
7	13/ene/2020, 15/may/2020, Anatomía Veterinaria II, 320, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
8	10/ago/2020, 04/dic/2020, Anatomía Veterinaria I, 280, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
9	11/ene/2021, 14/may/2021, Anatomía Veterinaria II, 280, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
10	09/ago/2021, 03/dic/2021, Anatomía Veterinaria I, 280, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA
11	10/ene/2022, 13/may/2022, Anatomía Veterinaria II, 120, Licenciatura, UNIVERSIDAD DE SONORA





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Trabajos de titulación - Licenciatura

★	2019 ; MÓNICA VALERIA PERALTA GONZÁLEZ, Lesiones pulmonares en cerdos y estandarización de PCR para identificar Síndrome Respiratorio y Reproductivo Porcino en el estado de Sonora, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD DE SONORA
1	
★	2020 ; Julio Andrés Martínez Ibarra, Análisis de la frecuencia de lechones nacidos vivos respecto al celo en cerdas primerizas en graja núcleo, Director (a) y/o Asesor (a) principal, INSTITUTO TECNOLÓGICO DE SONORA
2	
★	2021 ; ANA LUCIA OCHOA GALVAN, SEROPREVALENCIA DE LA ANEMIA INFECCIOSA EQUINA EN HERMOSILLO, SONORA MEDIANTE cELISA, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD DE SONORA
3	
★	2021 ; JORGE ADRIAN MADERA GARCIA, COMPARACIÓN DÉRMICA EN LESIONES POSTQUIRÚRGICAS CANINAS APLICANDO CLORHEXIDINA Y PRODUCTOS A BASE DE QUITOSANO COMO PROMOTOR DE LA CICATRIZACIÓN, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD DE SONORA
4	
★	2021 ; JUAN ANTONIO PULIDO ORTEGA, COMPARACIÓN DE PREVALENCIA, CARACTERIZACIÓN Y EXTENSIÓN DE LESIONES EN PULMONES DE CERDOS SACRIFICADOS EN VERANO E INVIERNO EN RASTRO TIF DE HERMOSILLO, SONORA, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD DE SONORA
5	
★	2022 ; KARLA MARÍA TAPIA MOSQUEIRA, TÉCNICA BAERMANN MODIFICADO PARA LA IDENTIFICACIÓN Y CONTEO DE LARVAS DE NEMÁTODOS EN PASTOS DE UN CRIADERO EQUINO, Director (a) y/o Asesor (a) principal, UNIVERSIDAD DE SONORA
6	

### Acceso universal al conocimiento

#### Libros publicados difusión

	2021 ; PRÁCTICAS DE CLÍNICA Y ZOOTECNIA DE PEQUEÑAS ESPECIES, Reyna Fabiola Osuna Chávez, Alexia Fernanda Bernal Morúa, Blayra Maldonado Cabrera, María Guadalupe López Robles, Omar Haros Escobedo, 1, 145, Kindle, 9786075183947
1	

#### Divulgación

	13/oct/ EFECTO DEL CALENTAMIENTO GLOBAL EN LOS ANIMALES, CENTRO DE BACHILLERATO 2017 ; TECNOLÓGICO AGROPECUARIO No. 197, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
1	
	16/feb LICENCIATURA EN MÉDICO VETERINARIO ZOOTECNISTA, COLEGIO DE BACHILLERES /2018 ; DEL ESTADO DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Feria científica y tecnológica, Fortalecimiento y/o formación de redes
2	







## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

3	16/feb Miembro de la Comisión de Difusión, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector /2018 ; estudiantil a Nacional, Otro, Otro, Fortalecimiento y/o formación de redes
4	★ 02/ma r/2018 COMO INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD GANADERA SUSTENTABLE DE LOS AGOSTADEROS DE SONORA, SECTOR AGROPECUARIO, Página de Sector empresarial a Nacional, Revista de divulgación, Revista de divulgación, Artículo
5	18/may CURSO TEÓRICO PRACTICO DE FAUNA SILVESTRE, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página /2018 ; de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Talleres de ciencia recreativa
6	24/ago Curso-Taller: uso de aditivos naturales en la nutrición animal y su impacto en la calidad /2018 ; de la carne, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Internet, Taller, Desarrollo de nuevos procesos
7	25/ago TALLER ANATOMÍA DE LAS AVES, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector /2018 ; estudiantil a Nacional, Otro, Taller, Talleres de ciencia recreativa
8	31/ago FISIOLÓGIA Y ANATOMÍA DEL APARATO REPRODUCTOR DE LA VAQUILLA, /2018 ; UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Otro a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
9	★ 31/ago CERTIFICACIÓN DE CIRUJANOS Y SUPERVISORES DE OVARIECTOMIA EN GANADO /2018 ; BOVINO, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector gobierno a Nacional, Internet, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
10	01/oct PROBIÓTICOS EN LA ALIMENTACIÓN DE AVES DE CORRAL COMO ALTERNATIVA /2018 ; NATURAL PARA REDUCIR EL USO DE ANTIBIÓTICOS Y PROMOTORES DE CRECIMIENTO SINÉTICOS, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Revista, Revista de divulgación, Artículo
11	02/oct COMO INCREMENTAR LA PRODUCTIVIDAD GANADERA SUSTENTABLE DE LOS /2018 ; AGOSTADEROS DE SONORA, SONORA GANADERA, Página de Público en general a Nacional, Revista de divulgación, Revista de divulgación, Artículo
12	16/dic/ EXPOAVES SONORA 2018, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a 2018 ; Nacional, Radio, Organización de evento, Ponencia
13	★ 09/feb ANEMIA INFECCIOSA EQUINA, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general /2019 ; a Nacional, Otro, Conferencia, Ponencia





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

14	03/ma y/2019 FORO ENFERMEDADES INFECCIOSAS DE LOS EQUINOS, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público adulto a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes ;
15	14/nov /2019 ; CURSO: GÉNERO Y VIOLENCIA CONTRA LAS MUJERES, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Otro, Curso, Fortalecimiento y/o formación de redes
16	23/nov /2019 ; LOS ANIMALES FRENTE AL CALENTAMIENTO GLOBAL, COLEGIO DE MEDICOS VETERINARIOS DE ANIMALES DE COMPAÑÍA DE SONORA A.C., Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
17	24/nov /2019 ; EXPOAVES SONORA 2019, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Museo o centro interactivo de ciencia, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
18	24/nov /2019 ; MUESTRA ESTUDIANTIL MVZ 2019, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación
19	26/nov /2019 ; FORO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CERDOS: UN ENFOQUE EN ZONOSIS, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público adulto a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación
20	06/dic /2019 ; SEMINARIO DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2019, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Exposición itinerante
21	13/dic/ 2019 ; CURSO-TALLER: MASCULINIDADES EN EL AMBIENTE UNIVERSITARIO, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o desarrollo de grupos de investigación
22	02/ma r/2020 ; PROPAGACIÓN DE ESPECIES DE PLANTAS NATIVAS FORRAJERAS EN RANCHOS SONORESE PRODUCTORES DE CARNE, SONORA GANADERA, Página de Público en general a Nacional, Revista de divulgación, Revista de divulgación, Artículo
23	03/jul/ 2020 ; ACTUALIZACIÓN PARA CIRUJANOS Y SUPERVISORES PARA OVARIECTOMÍA EN GANADO BOVINO, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
24	09/sep /2020 ; DESARROLLO ACADÉMICO EN SANIDAD Y PRODUCCIÓN ANIMAL, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

25	29/sep TALLER: PERFILES DE EGRESO Y COMPETENCIAS PROFESIONALES EN LA EDUCACION /2020 ; AGRÍCOLA SUPERIOR, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
★ 26	13/oct/ ADIESTRAMIENTO CANINO COMO HERRAMIENTA DIAGNOSTICA DE PACIENTES 2020 ; POSITIVOS A SARS-CoV-2 EN SONORA, MÉXICO, FORO TV Televisa, Página de Público en general a Internacional, Televisión, Entrevista, Entrevista
27	03/dic SEMINARIO DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2020, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de /2020 ; Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
28	08/dic MUESTRA ESTUDIANTIL MVZ 2020, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en /2020 ; general a Nacional, Internet, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
29	08/ene CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES LCG 2020-2, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página /2021 ; de Sector estudiantil a Nacional, Internet, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
30	09/ene CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES ZOOTECNIA 2020-2, UNIVERSIDAD DE SONORA, /2021 ; Página de Sector estudiantil a Nacional, Internet, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
31	19/may TALLER DE WORKSHOP CANINO, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en /2021 ; general a Nacional, Internet, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
32	07/ago CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y /2021 ; GANADERIA 2021-1, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
★ 33	29/oct VINCULACIÓN MEDICINA VETERINARIA Y ZOOTECNIA, UNION GANADERA REGUONAL /2021 ; DEL ESTADO DE SONORA, Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
34	01/dic/ SEMINARIO DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2021, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de 2021 ; Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Exposición itinerante
35	03/dic EFECTOS DE LA INCLUSIÓN DE PROBIÓTICOS EN LA DIETA DEL PAVO REAL COMÚN /2021 ; (PAVO CRISTATUS), UNIVERSIDAD DE SONORA, DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERIA, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

★	11/dic/	Vinculación y Difusión de las Carreras del Departamento de Agricultura y Ganadería de la 2021 ; Universidad de Sonora, UNION GANADERA REGIONAL DE SONORA, Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
36		
	07/ene	CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y /2022 ; GANADERIA 2021-2, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
37		
	10/ene	CICLO DE CONFERENCIAS VIRTUALES DEL DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y /2022 ; GANADERIA 2022-1, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Público en general a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
38		
	13/feb	OASIS SONORA GROOMING SHOW INTERNACIONAL 2022, UNIVERSIDAD DE SONORA, /2022 ; DEPARTAMENTO DE GRICULTURA Y GANADERIA, Página de Público en general a Internacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
39		
	07/ma	MUJER ANTES QUE VENCEDORA, FIGVET VETERINARIAS, Página de Público en general a r/2022 Nacional, Internet, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
40		;
★	27/abr	ANATOMIA DEL SISTEMA REPRODUCTOR DE LOS BECERROS, UNION GANADERA /2022 ; REGIONAL DE SONORA, Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
41		
	04/ma	FISIOLOGIA DEL SISTEMA CIRCULATORIO, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector y/2022 estudiantil a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
42		;
	08/ma	ANATOMIA Y FUNCIONES DE LOS ÓRGANOS REPRODUCTIVOS DE LA VACA, y/2022 UNIVERSIDAD DE SONORA, EL COLEGIO DE MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS DEL ESTADO DE SONORA, PATROCIPES, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
43		;
	09/ma	INSEMINACIÓN ARTIFICIAL EN BOVINOS, UNIVERSIDAD DE SONORA, EL COLEGIO DE y/2022 MÉDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS DEL ESTADO DE SONORA, PATROCIPES, Página de Sector estudiantil a Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
44		;
★	22/ma	TRATAMIENTO EXITOSO CON QUITOSANO EN HERIDA CRÓNICA COMPLICADA EN y/2022 CANINO CON COMORBILIDADES. CASO CLINICO, ASOCIACIÓN DE MEDICOS VETERINARIOS ZOOTECNISTAS DE ANIMALES DE COMPAÑIA EN EL ESTADO DE JALISCO A.C, Página de Sector empresarial a Nacional, Otro, Conferencia, Fortalecimiento y/o formación de redes
45		;
	27/jun	SEMANA DEL ADN 2022, UNIVERSIDAD DE SONORA, Página de Sector estudiantil a /2022 ; Nacional, Otro, Organización de evento, Fortalecimiento y/o formación de redes
46		





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

### Participación en congresos

★	06/oct XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climás Cálidos., /2017 ; Efecto de la suplementación del endulzante Stevia rebaudiana en el crecimiento de las vellosidades del intestino delgado de los pollos de engorda, México, Póster
1	
	06/oct XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climás Cálidos, /2017 ; Mezcla de extractos hidro-etánicos de plantas comestibles como alternativa natural contra infecciones e infestaciones comu, México, Póster
2	
	06/oct XXVII Reunión Internaciomal sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, /2017 ; Evaluación de diferentes dosis de metopreno sobre la metamorfosis de la mosca (Musca domestica) en ganado lechero, México, Póster
3	
	06/oct XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, /2017 ; Propagación de especies de plantas nativas forrajeras en rancho, México, Póster
4	
	10/oct XXXIII Semana Académica de Medicina Veterinaria y Zootecnia, Impacto medioambiental /2017 ; en los animales, México, Conferencia magistral
5	
	13/oct/ XX Congreso Internacional de Ciencias Agrícolas, Estudios agronómicos sobre plantas del 2017 ; desierto sonorense para recuperar terrenos degradadas en el noroeste en México, México, Póster
6	
	23/mar I Congreso de Disciplinas Microbiológicas, Extracción y puriifcación de antígenos de /2018 ; membrana y microvesícula de Gallibacterium anatis, México, Póster
7	
	02/oct XXVII Congreso Nacional de Anatomía, ENSEÑANZA DE LA ANATOMÍA VETERINARIA EN /2018 ; UNISON, México, Póster
8	
	02/oct XXVII Congreso Nacional de Antomía, SIGNIFICANCIA DEL CONOCIMIENTO DEL /2018 ; SISTEMA LINFÁTICO DE LOS BÓVIDOS CON FINES DE VERIFICACIÓN ZOOSANITARIA Y NECROPSIA, México, Póster
9	
	02/oct XXVII Congreso Nacional de Antomía, IRIS Y ATLAS: DOS EPÓNIMOS MITOLÓGICOS DE /2018 ; USO FRECUENTES EN LA LITERATURA ANATÓMICA VETERINARIA, México, Póster
10	
	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, /2018 ; DIAGNÓSTICO DE LESIONES SUGESTIVAS A Mycobacterium avium SUBESPECIE paratuberculosis en BOVINOS DE UN HATO LECHERO DE HERMOSILLO, SONORA, México, Póster
11	





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

12	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climás Cálidos, /2018 ; EVALUACIÓN DE LESIONES PULMONARES EN CERDOS SACRIFICADOS EN RASTRO TIF EN ELE CENTRO DEL ESTADO DE SONORA, México, Póster
13	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, /2018 ; ADICIÓN DE CULTIVOS DE LEVADURA ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) EN DIETAS PARA CERDOS EN CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN, México, Conferencia magistral
14	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climás Cálidos, /2018 ; EXTRACTOS ETANÓLICOS DE PLANTAS DE SONORA COMO ALTERNATIVA NATURAL CONTRA MASTITIS Y ENFERMEDADES GASTROINTESTINALES EN GANADO LECHERO, México, Póster
15	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Crane y Leche en Climas Cálidos, /2018 ; EVALUACIÓN DE LA ADICIÓN DE CULTIVO DE LEVADURA ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) EN DIETAS PARA CERDOS EN CRECIMIENTO-FINALIZACIÓN, SOBRE LAS CARACTERÍSTICAS DE LA CANAL, México, Conferencia magistral
16	05/oct XVIII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en climas Cálidos, /2018 ; EFECTO DE LA COMPLEMENTACIÓN DE UN DILUYENTE COMERCIAL CON SUERO FETAL BOVINO, SOBRE LA MOTILIDAD, MORFOLOGÍA Y VIABILIDAD POSCONGELADO DE SEMEN DE BOVINO, México, Póster
17	06/oct XXVII Reunión Internacional sobre Producción de Carne y Leche en Climas Cálidos, /2018 ; Adición del cultivo de levadura ( <i>Saccharomyces cerevisiae</i> ) en dietas de cerdos en la etapa de crecimiento bajo estrés calórico, México, Póster
18	06/nov THE SIXTH INTERNATIONAL SYMPOSIUM ON ENVIRONMENTAL BIOTECHNOLOGY AND /2018 ; ENGINEERING, EVALUATION OF SOIL PHYSICAL AND CHEMICAL PROPERTIES OF DEGRADED LANDS OF HERMOSILLO COAST, SONORA MÉXICO, México, Póster
19	09/feb FORO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN EQUINOS, ANEMIA INFECCIOSA EQUINA, /2019 ; México, Ponencia
20	07/ma ACADEMIA DE ANATOMÍA APLICADA, IMPORTANCIA DE LA ANATOMÍA VETERINARIA EN y/2019 LA PRÁCTICA MEDICA, México, Ponencia ;
21	31/may XXVIII CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2019, INFORME DE UN /2019 ; POSIBLE LINFOMA DE CELULAS T-LIKE ASOCIADO A UNA PANICULITIS SUBCUTANEA GENERALIZADA CON EXTENSIÓN PALPEBRAL Y CON METASTASIS A HIGADO EN UN CANINO, México, Póster
22	31/may XXVIII CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA, DESCRIPCION DE UN /2019 ; POSIBLE CASO DE SÍNDROME DE ALAGILLE (SA) EN UN CERDO PARA ABASTO, México, Póster





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

23	31/may XXVIII CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGÍA VETERINARIA 2019, INFORME DE UN /2019 ; HEMANGIOSARCOMA (HSA) CANINO PRIMARIO DE AORTA CAUDAL CON INVASIÓN A MEDULA ESPINAL, México, Póster
24	15/jun/ II VERANO DE LA INVESTIGACIÓN CIENTÍFICA UNISON (2019), ELABORACIÓN DE 2019 ; MATERIAL DE APOYO VISUAL PARA LA COMUNICACIÓN DE DATOS CIENTÍFICOS, México, Ponencia
25	10/nov XVII JORNADAS MÉDICAS AMVEPESS MVZ. LEOPOLDO ZAVALA, INFORME DE UN /2019 ; POSIBLE LINFOMA DE CÉLULAS T-LIKE ASOCIADO A UNA PANICULITIS SUBCUTÁNEA GENERALIZADA CON EXTENSIÓN PALPEBRAL Y CON METÁSTASIS A HÍGADO EN UN CANINO, México, Póster
26	10/nov XVII JORNADAS MÉDICAS AMVEPESS MVZ. LEOPOLDO ZAVALA, INFORME DE UN /2019 ; HEMANGIOSARCOMA (HSA) CANINO PRIMARIO DE AORTA CAUDAL CON INVASIÓN A MÉDULA ESPINAL, México, Póster
27	26/nov FORO DE ENFERMEDADES INFECCIOSAS EN CERDOS: UN ENFOQUE EN ZONOSIS, /2019 ; ANATOMIA DEL SISTEMA REPRODUCTIVO DE LA CERDA EN LA INFECCIÓN TRASPLACENTARIA, México, Ponencia
28	03/oct XXIX CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGIA VETERINARIA, INFORME DE UN CASO DE /2020 ; MICROFILARIASIS MIOGRANULOMATOSA ATÍPICA, CON DILATACIÓN DE LAS PAREDES DIAFRAGMÁTICAS, PROVOCANDO DESPLAZAMIENTO HEPÁTICO HACIA CAVIDAD TORÁCICA EN UN CANINO, México, Póster
29	03/oct XXIX CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGIA VETERINARIA, INFORME DE UN CASO /2020 ; SUGESTIVO A CARCINOMA TRANSICIONAL, A NIVEL NASOFARINGEO EN UN BÓXER, México, Póster
30	03/oct XXIX CONGRESO NACIONAL DE PATOLOGIA VETERINARIA, INFORME DE UN CASO DE /2020 ; COCCIDIOIDOMICOSIS PULMONAR CON ASOCIACIÓN MULTITETIOLÓGICA EN UN CANINO, México, Póster
31	09/oct II CONGRESO DE DISCIPLINAS MICROBIOLÓGICAS, OCURRENCIA DE LEPTOSPIRA EN /2020 ; CANINOS DEL ESTADO DE SONORA, México, Ponencia
32	09/oct 2do CONGRESO DE DISCIPLINAS MICROBIOLÓGICAS, SEROPREVALENCIA DE /2020 ; LEPTOSPIRA EN GANADO BOVINO DEL ESTADO DE SONORA, México, Ponencia
33	09/oct II CONGRESO DE DISCIPLINAS MICROBIOLÓGICAS, SEROPREVALENCIA DE ANEMIA /2020 ; INFECCIOSA EQUINA EN HERMOSILLO, SONORA, MÉXICO, México, Ponencia





## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

34	08/dic MUESTRA ESTUDIANTIL MVZ 2020, PREVALENCIA DE PARASITOS EN EQUINOS EN EL /2020 ; RANCHO NATOCHES DE EL FUERTE, SINALOA, México, Ponencia
35	08/dic MUESTRA ESTUDIANTIL MVZ 2020, BIENESTAR ANIMAL DURANTE EL PROCESO DE /2020 ; ENTRENAMIENTO CANINO PARA DETECCIÓN DE COVID-19 EN MUESTRAS DE PACIENTES SOSPECHOSOS, México, Ponencia
36	08/dic MUESTRA ESTUDIANTIL MVZ 2020, SEROPREVALENCIA DE ANEMIA INFECCIOSA /2020 ; EQUINA EN EL OESTE DEL ESTADO DE SONORA, México, Ponencia
37	28/ma XXX Congreso Nacional de Patología Veterinaria, Frecuencia de neoplasias en perros y/2021 diagnosticadas por histopatología: Estudio retrospectivo de 2018 a 2020, México, Póster ;
38	22/ma CONGRESO VETERINARIO DE GUADALAJARA 2022, TRATAMIENTO EXITOSO CON y/2022 QUITOSANO EN HERIDA CRONICA COMPLICADA EN CANINO CON COMORBILIDADES. CASO CLINICO, México, Póster ;

### Resumen de producción científica y tecnológica

Producto	Cantidad
Artículos	9
Libros publicados	0
Capítulos de libros	0
Desarrollos tecnológicos	0
Desarrollo de software	0
Innovación	0
Patentes	0

### Resumen de formación de comunidad científica

Producto	Cantidad
----------	----------







## Solicitud de Inscripción a convocatoria del Sistema Nacional de Investigadores

Dirección de tesis	6
Docencia	11
Fortalecimiento	6

### Resumen de Acceso universal al conocimiento

Producto	Cantidad
Artículos	0
Libros publicados	1
Capítulos de libros	0
Participación en congresos	38
Divulgación	46

### Declaración de veracidad

Declaro bajo protesta de decir verdad que he leído el reglamento y los criterios generales y específicos que rigen en el SNI y que los datos contenidos en esta solicitud son verídicos y verificables.

REYNA FABIOLA OSUNA CHAVEZ

