



**UNIVERSIDAD DE SONORA**  
**OFICINA DE LA ABOGACIA GENERAL**  
Boulevard Luís Encinas y Rosales, Colonia Centro.  
Hermosillo, Sonora. Teléfono y Fax 259 21 27.



**Expediente: 14/2023. Colectivo  
Sindicato de Trabajadores  
Académicos de la Universidad  
de Sonora.**

**Vs.**

**Universidad de Sonora.**

**LIC. EDGAR HUMBERTO CHAZARO LEÓN.  
JUEZ B DEL H. PRIMER TRIBUNAL LABORAL DEL DISTRITO  
JUDICIAL NÚMERO 1, CON SEDE EN HERMOSILLO, SONORA.  
Presente.-**

3 MAY '23 19:48

**LIC. VERONICA YOLANDA HERNANDEZ CASTRO y LIC. MARIBEL ESPINOZA CALLES**, Abogadas, con personalidad debidamente acreditada en autos del expediente que al rubro se indica, comparecemos ante Usted su Señoría en representación de la Universidad de Sonora y el Sindicato de Trabajadores Académicos de la Universidad de Sonora respectivamente, para poner de su conocimiento que de común acuerdo entre las partes y en fundamento a lo establecido en los artículos 31, 33 y 692 de la Ley Federal del Trabajo, hemos convenido adicionar un nuevo listado de nombres, actividades, funciones y lugar de trabajo del personal de emergencia, al listado anteriormente autorizado, el cual se encuentra agregado en autos en el expediente que se actúa, para acceder a la Universidad, campus y demás espacios a fin de atender las necesidades mínimas de los trabajos y proyectos de investigación pendientes evitando con ello se vean afectados por la huelga que actualmente se mantiene por el Sindicato emplazante, en apego a lo establecido en los artículos 353-R y 935 de la Ley Federal del Trabajo.

**CAMPUS HERMOSILLO**

**FACULTAD INTERDISCIPLINARIA DE CIENCIAS BIOLÓGICAS Y DE LA SALUD**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
31847 Rolando Giovanni Díaz Zavala	Profesor-Investigador de Tiempo Completo Responsable de proyectos de investigación y del Centro de Promoción de Salud Nutricional	Es el responsable de los estudiantes y de los proyectos de investigación pertenecientes al Centro. Se requiere su presencia para la ejecución de actividades de los proyectos como asesoría a estudiante, toma de decisiones en proyectos, uso de datos del software especializado, entre otras actividades.	Edificio 7J planta baja. Centro de Promoción de Salud Nutricional.

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS Y TECNOLÓGICAS**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Cesar Hinojo Hinojo	Percepción remota de características funcionales y procesos ecológicos de la vegetación	Uso de equipos de cómputo y acceso a recursos en línea de la Unison	Edificio 7J, oficina 102

**DEPARTAMENTO DE AGRICULTURA Y GANADERÍA**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Dr. Edgar Omar Rueda Puente (30149)	DOCUMENTOS ARCHIVADOS EN OFICINA DE INVESTIGACIONES	Documentos que son requeridos.	Cubículo
Est. Julio Adolfo Romo Vélaz Escalante	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD DEL	Encargado del trabajo de campo del cultivo de tomate y análisis de	Área experimental avícola y laboratorio de



(220216462)	TOMATE SALADETTE CULTIVADO BAJO CONDICIONES ORGÁNICAS EN CASA SOMBRA.	calidad del producto final.	nutrición animal del DAG-UNISON.
Est. Ángel Sebastián Duran Rivera (220203487)	COMPORTAMIENTO PRODUCTIVO Y CALIDAD DEL TOMATE SALADETTE CULTIVADO BAJO CONDICIONES ORGÁNICAS EN CASA SOMBRA.	Encargado del trabajo de campo del cultivo de tomate y análisis de calidad del producto final.	Área experimental avícola y laboratorio de nutrición animal del DAG-UNISON.
Est. Pedro Daniel Vásquez Gil (216215142)	SERVICIO SOCIAL Y TESIS	Los becerros necesitan cuidados diarios (alimento, agua, limpieza, etc.)	Establo Lechero del Departamento de Agricultura y Ganadería
Est. Ahidil Shekinah Gaona Otta Exp. 218211723 Est. Guillermo Jefe Gaona Otta Exp. 221212948	“PLANTEAMIENTO DE UN MODELO DE PREDICCIÓN DE RIESGO PARA EL ESTABLECIMIENTO DE LA ENFERMEDAD HUANGLONGBING EN LA COSTA DE HERMOSILLO, SONORA”	Tesistas de licenciatura	Laboratorio de Biología Molecular
Est. Elena Lizárraga Castañeda Exp. 219206388	“ENFERMEDADES EN ESPÁRRAGO”	Tesista de licenciatura	Laboratorio de Biología Molecular

#### DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN EN FÍSICA

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
<b>Dr. José Rafael Benito Noriega Luna</b>  <b>T.A.: M.C. José Antonio Gallardo Cubedo</b>  Alumnos: Heriberto Paniagua Rodríguez y Yaikel Portales González	Proyecto de Cuerpo Académico con apoyo del PRODEP, proyecto con apoyo interno y dirección de dos tesis de maestría del programa de Maestría en Ciencias en Electrónica incorporado al PNPC.	El Dr. Noriega, trabaja en el desarrollo de experimentos para dos proyectos, titulados: investigación del efecto fotoeléctrico como emisor de electrones en tubos de vacío miniaturizados e Investigación de los efectos térmicos en la emisión de luz UV de fuentes LED: compensación del corrimiento de frecuencia e intensidad luminosa. Estos proyectos requieren de experimentos en un sistema de vacío que está ubicado en el laboratorio de mecanismos y circuitos impresos. Dicho sistema de vacío no debe operar sin supervisión y es necesaria la presencia del investigador en cada experimento. Es necesario continuar con el desarrollo de las actividades de investigación para reportar avances en cumplimiento de los requerimientos de los patrocinadores. Además, se requiere continuar con la dirección de proyectos de tesis de los alumnos señalados para cumplir en tiempo y forma con su titulación de acuerdo con lo establecido en los lineamientos del PNPC del CONACyT que es el patrocinador de las becas de los alumnos.	Para el cumplimiento de las actividades del proyecto y de las actividades de tesis se requiere acceso a las siguientes áreas: Laboratorio de Mecanismos y Circuitos Impresos, el Laboratorio de Medición y Control y el NanoFab. Todos los laboratorios mencionados se localizan en el Edificio 8B.
<b>Dr. Luis Arturo García Delgado</b>  Alumnos: Julián Rascón Enríquez Gilberto Ramos Valenzuela	Control de robots móviles rodantes	Trabajo en laboratorio con robots móviles. El alumno Julián Rascón se encuentra como alumno visitante y está realizando pruebas de vuelo de drones. Por otro lado, el alumno Gilberto Ramos Valenzuela está obteniendo resultados experimentales para un trabajo de congreso.	Edificio 8B planta baja. Laboratorio de Medición y Control
<b>Dr. Roberto Gómez Fuentes.</b>  Alumno de Posgrado: Yaikel Portales González, María Paula Martínez Rubio, y Alumnos de Ingeniería.	Diseño y pruebas de circuitos integrados	Actualmente se encuentra haciendo pruebas de detección de aberturas en circuitos VLSI, considerando parámetros de extracción. Es importante que se pueda tener una continuidad de con el trabajo de Posgrado, para cumplir en tiempo y forma con el programa. Además, se tienen compromisos de finalización de estudios que deben ser cubiertas para verano. También se está trabajando activamente en el diseño, fabricación y	Laboratorio Electrónica Digital, EDIF. 8B

		puesta en marcha de distintas máquinas de impresión en 3D por parte de estudiantes de Ingeniería.	
<b>Dr. Alexel J. Burgara Estrella</b> Estudiante: Alejandro Valencia Meza	Experimento en curso: Caracterización de la biofirma de estromatolitos de distintas edades (precámbrico, silúrico y cretácico) mediante espectroscopia Raman	Dentro de este estudio se requiere el uso del equipo Raman para las determinaciones y para el desarrollo de la tesis del estudiante que tiene comprometida su titulación este semestre 2023-1.	Edificios 3M y 3I en el DIFUS
<b>Dra. Osiris Álvarez</b> Bajo	Operación equipo AFM y DLS. AFM y Raman de tejido sanguíneo irradiado y almacenado. Síntesis y caracterización de nanopartículas metálicas.	Es necesario cumplir en tiempo y forma con los compromisos establecidos en el proyecto de cátedras CONACyT titulado "Estudio espectroscópico del tejido sanguíneo irradiado con nanoplataformas biocompatibles" cuyas actividades están estrictamente planteadas en tiempos específicos, así como con el desarrollo de tesis del alumno involucrado.	Edificios 3I, 3M y 3S del DIFUS
<b>Dr. Raúl García Llamas</b>  <b>Dra. Sandra Gastélum/ Cátedra para Jóvenes Investigadores CONACyT</b>	Experimento con capas metálicas Fabricación de rejillas en 1 y 2 dimensiones. Desarrollo teórico y experimental de cristales fotónico en dos dimensiones	Mantenimiento de equipo de ultra alto vacío. Caracterización óptica de rejillas de difracción en equipo fluroreflectómetro, y uso de reactivos con fecha de caducidad usada en fabricación de muestras. Prevención del equipo relacionado	Laboratorio de Películas Delgadas Edif. 3 'I'

#### DEPARTAMENTO DE FÍSICA

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Raul Sanchez Zeferino, No. empleado 32812	Estudio de las propiedades luminiscentes de nanocompositos de ZnO-ZnS-SiO2 emisores de luz blanca	Análisis mediante espectroscopia luminiscente de nanocompositos. Proyecto interno en espera de financiamiento. Se requiere el avance en la parte experimental.	Laboratorio de espectroscopia, 2do piso, edif. 3R, Departamento de Física.
Rocío Irra León	Estudio experimental del potencial de lectinas de leguminosas silvestres del desierto de Sonora en aplicaciones biomédicas.	El proyecto involucra el mantenimiento de líneas celulares, las cuales necesitan supervisión constante, ya que de lo contrario las células morirían y el trabajo de estudiantes de licenciatura, maestría y doctorado se vería comprometido.	Laboratorio de Biofísica Celular, tercer piso, Edificio 3F, Departamento de Física
Raúl Sánchez Zeferino-No. Empleado Estefanía López Flores- Matricula 212213587 Yakxín Aarón Gutiérrez Moya- Matricula 211204054	1. Proyecto interno, clave:USO315008517. Estudio de las propiedades luminiscentes de nanocompositos de ZnO-ZnS-SiO2 emisores de luz blanca 2. Tesis doctoral: Estudio de propiedades eléctricas y ópticas de películas delgadas de SnO2 dopadas con tierras raras para su aplicación como sensor de gases 3. Tesis doctoral: Fabricación y propiedades eléctricas de nanoestructuras de ZnO/MnO2 para aplicaciones como electrodo en supercapacitores	Ejecución del proyecto de investigación, iniciar con experimentos preliminares.  Realizar experimentos finales de tesis doctorales en nanotecnología, ultimo semestre.	Laboratorio de espectroscopia, 2do piso, Edif 3R, Departamento de Física.  Laboratorio de síntesis, 2do piso, Edif 3R, Departamento de Física.

#### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA QUÍMICA METALURGIA

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Adán Félix Félix (219218599)	Estudio experimental de la transferencia de calor en un destilador solar con material de cambio de fase para la desalinización de agua.	Son alumnos prestadores de servicio social y/o prácticas profesionales en el proyecto referido.	Laboratorio de ingeniería solar y transferencia de
Valeria Alejandra Villalba Gutiérrez (218221088)			
Christian Alejandro Moreno Sánchez (218220015)			
Saúl Ricardo Miranda Molina (219200090)			



Abigail Salazar (219220801)			calor, edificio 5C-Lab 204.
Irvin Carbajal Castañeda (219218564)			
María de Jesús Grijalva Grijalva (217213418)	Desarrollo de dispositivo controlador de nivel para destilador solar de tipo bandeja con materiales de cambio de fase.	Son alumnos prestadores de servicio social en el proyecto referido.	
Silvia Carolina Moreno Rivas	Nanofibras huecas basadas en el complejo alginato quitosano como sistema potencial para remediación de agua en regiones contaminadas con metales pesados en el estado de Sonora	Compromiso estancia Postdoctoral, período limitado CONACYT	Edificio 5Q, Laboratorio de Ingeniería ambiental L203 y Laboratorio L108
Alan Gustavo Ruiz Navarro. 221230219	Inmovilización de NP de oro en superficies híbridas base SIO2	Compromiso maestría periodo limitado CONACYT	Edificio 5Q, Laboratorios ambiental y fisicoquímica. L203 y L108
Ramses Adrián Valdez Morales 215201694	Diseño y fabricación de un dispositivo microfluídico para la síntesis de nanopartículas de oro	Compromiso maestría periodo limitado CONACYT	Edificio 5Q, Laboratorios ambiental y fisicoquímica. L203 y L108
Karol Yesenia Hernández Giottonini	Desarrollo de Nanoplataformas para aplicaciones biomédicas de la administración de compuestos bioactivos	Cumplimiento de plan de trabajo, periodo limitado	Edificio 5Q, Laboratorios ambiental y fisicoquímica. L203 y L108
Omar Peñuñuri Miranda	Desarrollo de Nanocompositos de Polipirrol PLGA con potenciales aplicaciones fototérmicas	Compromiso doctorado periodo limitado CONACYT	Edificio 5Q, Laboratorios ambiental y fisicoquímica. L203 y L108
Jesús Porcayo Calderón (34979)	Ensayos de corrosión por técnicas electroquímicas	Profesor, seguimiento y control de los ensayos.	Laboratorio de Materiales del DIQYM, edificio 5Q. Horario Mixto
Claudia Yoana López Vega (Exp. 222230159)	Síntesis química y ensayos electroquímicos	Proyecto de maestría, seguimiento y control de ensayos.	Laboratorio de Materiales del DIQYM, edificio 5Q. Horario Mixto
Estela Margarita Llano Avilleira (Exp. a222130090)	Ensayos electroquímicos en saliva artificial	Proyecto de maestría, seguimiento y control de ensayos.	Laboratorio de Materiales del DIQYM, edificio 5Q. Horario Mixto
Bautista Hernandez * Jose (Expediente: 212210978)	Adsorción del complejo oro-tiosulfato con impregnación de Cuprocianuro: análisis termodinámico y cinética de adsorción	Compromiso Doctorado Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Espinoza Martinez * Ana María (Expediente: 9920603)	Análisis cinético de la cianuración oxidativa en columna aireada y lixiviación en autoclave a presiones moderadas de un mineral sulfuro proveniente de voladuras con iniciación electrónica	Compromiso Doctorado Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso y Lab Procesamiento de Minerales
Leyva Soriano * Guadalupe Lizeth (Expediente: 201200555)	Estudio teórico experimental de la cinética de la lixiviación de Litio	Compromiso Doctorado Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Olivas Duran * Luz Mercedes (Expediente: 208201938)	Estudio de la Adsorción de Litio en Resinas de Intercambio Iónico Merrifield Modificadas	Compromiso Doctorado Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Quijada Noriega * Yesica Raquel (Expediente: 211203219)	Análisis termodinámico y cinético de la extracción de oro en minerales sulfurosos utilizando lixiviación a presión y recuperación por electrocoagulación	Compromiso Doctorado Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Valenzuela García * Jesús Leobardo No. Empleado 19941	Investigaciones Doctorales y Estancias Posdoctorado. Organización del Congreso Internacional en Metalurgia Extractiva	Supervisión y asesoría de tesis Doctorales. Coordinación general Congreso en Metalurgia	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Martínez Ballesteros *Guadalupe (Expediente: 82108)	Recuperación de Platino y Paladio a Partir de Tarjetas Electrónicas de Desecho utilizando Extracción por Solventes	Estancia Posdoctoral, Compromiso Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Bracamontes Landavazo *María de los Ángeles (Expediente: 82114)	Estudio cinético para la extracción de oro y plata de un mineral utilizando reactivos lixiviantes de cianuro de sodio (NaCN) y DEZO (NaCNO) a presiones moderadas	Estancia Posdoctoral, Compromiso Período limitado CONACYT	Edificio 5-C Lab Procesamiento Acuoso
Dr. Juan Antonio Noriega Rodríguez (27086) ACADEMICO	Efecto de la intensidad luminica, Componentes del medio de cultivo y Tipo de Fotobiorreactor sobre la cinética de crecimiento y Capacidad de Biodepuración de la microalga <i>Scenedesmus sp.</i>	Supervisión, asesoría y dirección de tesis.	Laboratorio de Biotecnología Edificio 5Q-Segundo Piso

**DEPARTAMENTO DE INVESTIGACIÓN Y POSGRADO EN ALIMENTOS**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Carmen Lizette Del Toro Sánchez 33361	Análisis microbiológicos, eritrocitarios y toxicológicos de compuestos bioactivos	Responsable del Laboratorio	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H



José Rogelio Ramos Enríquez 28023	Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antioxidante en extractos del grano de trigo mediante un modelo in vitro.	Se requiere dar seguimiento al proyecto porque la actividad antioxidante va disminuyendo conforme va pasando el tiempo. Los extractos ya están listos.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
Berned Rene Romero Gamez 219200469	Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antioxidante en extractos del grano de trigo mediante un modelo in vitro.	Se requiere dar seguimiento al proyecto porque la actividad antioxidante va disminuyendo conforme va pasando el tiempo. Los extractos ya están listos.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
Sebastian Pesqueira Corella 219207567	Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antioxidante en extractos del grano de trigo mediante un modelo in vitro.	Se requiere dar seguimiento al proyecto porque la actividad antioxidante va disminuyendo conforme va pasando el tiempo. Los extractos ya están listos.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
Nahomi Ramos Romero 219200100	Evaluación de la actividad antiinflamatoria y antioxidante en extractos del grano de trigo mediante un modelo in vitro.	Se requiere dar seguimiento al proyecto porque la actividad antioxidante va disminuyendo conforme va pasando el tiempo. Los extractos ya están listos.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
Andres Leobardo Puebla Duarte 215201577	Elaboración de un envase inteligente a partir de la interacción del vapor del agua del mango (Mangifera indica) fresco cortado con complejos de b-ciclodextrina y b-caroteno.	Se requiere dar seguimiento a estudio de liberación prolongada e isoterma los cuales requieren varios días y estar evaluando cambios con respecto al tiempo.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
ngrid Daniela Perez Cabral 222230199	Elaboración de una galleta y un panecillo saludables, libre de gluten, altos en proteínas y ricos en antioxidantes para niños neurodivergentes con trastorno del espectro autista.	Se requiere dar seguimiento a la actividad antioxidante ya que esta empieza a disminuir conforme pasa el tiempo. Evaluaciones ya pactadas en tiempo y forma con instancias por lo cual requiere tener estos resultados.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H
María Fernanda González Osuna 211202435	Elaboración de una película activa de almidón-alginato adicionada con hidrolizados proteicos antioxidantes de garbanzo para la conservación de la calidad y vida de anaquel de carne de res	La realización de pruebas de microbiología requiere el monitoreo constante. Los procesos de obtención de hidrolizados proteicos implican trabajo diario.	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H Laboratorio de Marinos, edificio 5P
Dalila Fernanda Canizales Rodríguez 203202895	Preparación y caracterización de un envase inteligente a partir de películas fibrosas de ácido poliláctico con betalainas, y su potencial aplicación en productos de la pesca	Se requiere mantener viabilidad de cultivos bacterianos con la reactivación constante de cepas, ya que se podría perder continuidad del experimento	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H. Laboratorio de Nanotecnología Agroalimentaria edificio 5D
Jonathan Humberto Córdova López 214201012	Evaluación del Efecto de la Ultrafiltración sobre la Actividad Antibacteriana de Extracto Acuoso Crudo de Pitaya (Stenocereus thurberi) sobre el Crecimiento de Listeria monocytogenes y Escherichia coli	Se requiere mantener viabilidad de cultivos bacterianos con la reactivación constante de cepas, ya que se podría perder continuidad del experimento	Laboratorio de Biotecnología edificio 5H. Laboratorio de Nanotecnología Agroalimentaria edificio 5D
Perla Guadalupe Armenta Aispuro 216230163	Estudio de las interacciones de los arabinogalactanos y galactomananos del mezquite (Prosopis spp): efecto de su incorporación en una formulación panadera en almacenamiento congelado	Requiere dar seguimiento al experimento de cinética de almacenamiento en congelación	Laboratorio de Físicoquímica de Alimentos, ubicado a un costado del Laboratorio de Análisis Generales, planta baja del edificio 5A.
Yves Miguel Angel Castro Zuñiga 218202698	Evaluación de la incorporación de geles de zeolita-almidón en una dieta a base de gluten de trigo mediante evaluación in vitro e in vivo	Se requiere de la evaluación de digestibilidad proteica con enzimas y con el uso de ratas de laboratorio	Laboratorio de Bioquímica edificio 5H, y bioterio edificio 5P
Luz Nahomy Chavez López 217200333	Evaluación de la incorporación de geles de zeolita-almidón en una dieta a base de gluten de trigo mediante evaluación in vitro e in vivo	Se requiere de la evaluación de digestibilidad proteica con enzimas y con el uso de ratas de laboratorio	Laboratorio de Bioquímica edificio 5H, y bioterio edificio 5P
Alma Carolina Zavala Martínez 217208293	Evaluación de la incorporación de geles de zeolita-almidón en una dieta a base de gluten de trigo mediante evaluación in vitro e in vivo	Se requiere de la evaluación de digestibilidad proteica con enzimas y con el uso de ratas de laboratorio	Laboratorio de Bioquímica edificio 5H, y bioterio edificio 5P
Amairany Teresa Corella Valdez 218211928	Evaluación de la incorporación de geles de zeolita-almidón en una dieta a base de gluten de trigo mediante evaluación in vitro e in vivo	Se requiere de la evaluación de digestibilidad proteica con enzimas y con el uso de ratas de laboratorio	Laboratorio de Bioquímica edificio 5H, y bioterio edificio 5P
Itzia Itzel Hoyos Veidugo 214200847	Estudio de fitopatogenicidad in vitro y eficacia del uso de nanomateriales de quitosano sobre hongos de importancia en el sector agrícola	Tesis de licenciatura en proceso: Requiere dar mantenimiento a cepas fúngicas.	Laboratorio de microbiología, Edificio 5
Geórgie Adlián Liiay 222230201	Estudio de fitotoxicidad aguda en modelos de semillas de productos Hortofrutícolas	Tesis de Maestría en proceso: Se Requiere continuar con los ensayos de germinación de semillas	Laboratorio de Microbiología y Laboratorio de Entomología
Nixe Adriana Hernández López 213203483	Ensayos de fluorescencia y ensayo de sangre	Tesis de maestría en proceso	Laboratorio de microbiología y de biotecnología
Blanca del Sol	Caracterización Proteómica y	Finalizar con el trabajo	Laboratorio de marinos,



Villalba Urquidy 210201543	Estructural de Péptidos con Actividad Biológica de las Proteínas del Tejido Conectivo de Medusa Azul ( <i>Stomolophus meleagris</i> )	experimental de Tesis de Doctorado.	microbiología y biotecnología.
Dania Marisol Esparza Espinoza 213206430	Desarrollo de películas comestibles de colágeno a partir de medusa ( <i>Stomolophus sp.</i> ): propiedades fisicoquímicas y su aplicación en envasado de alimentos	Experimento en curso tesis doctoral	Laboratorio de marinos
Juan Pablo Garcia Encinas 218211462	Efecto protector de la astaxantina sobre eritrocitos del sistema ABO expuestos a radicales libres generados a partir de diferentes metales pesados	Experimento en curso tesis como modalidad de titulación licenciatura	Laboratorio de biotecnología
Isabel Arredondo Parada 211205981	Desarrollo y caracterización de fibras a partir de proteína de biomasa residual de <i>Chaetoceros muelleri</i> incorporadas con antioxidantes y evaluación de su efecto en un recubrimiento alimenticio	Se requiere la supervisión constante del cultivo de microalgas	Laboratorio de análisis generales
Roxana Quintana Espinoza 222230200	Efecto del tiempo y la temperatura de congelación sobre los cambios en las proteínas, textura y microestructura de tentáculos de pulpo ( <i>Octopus vulgaris</i> )	Experimento con monitoreos y determinaciones constantes a través del tiempo de almacenamiento (congelación)	Laboratorio de análisis generales
José Jesús Castro Córdoba 28478	Ayudante de laboratorio Bioterio DIPA	Este personal se encuentra realizando tareas de supervisión y control del mantenimiento	BIOTERIO DIPA
Diana Crystal Molina Duarte 219216298 Tesis de Licenciatura de este proyecto de investigación	Evaluación de la genotoxicidad por exposición subcrónica a AlCl <sub>3</sub> en ratas Sprague Dawley, de genes relacionados con la síntesis de ferritina sérica	Mantenimiento, alimentación y limpieza de jaulas donde se encuentran confinadas ratas de experimentación. Administración de tratamientos experimentales.	BIOTERIO DIPA

#### DEPARTAMENTO DE PSICOLOGÍA Y CIENCIAS DE LA COMUNICACIÓN

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Madrigal Alcaraz Kenneth Madrigal (35189)	Laboratorio de Observación y Registro.	Alimentar a ratones de laboratorio dentro de Bioterio	Edificio 9E planta baja, Laboratorio de Observación y Registro.
Hernández Escalante Cinthia Marisol (35309)			

#### DEPARTAMENTO DE GEOLOGÍA

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
LÓPEZ PÉREZ JOEL ADRIAN (expediente: 214216550)	Tesis de Maestría: Evaluación del potencial de generación de drenaje ácido en el Depósito de Jales de la mina "La Colorada", Sonora, México	Se requiere continuar trabajando en el proyecto de tesis, ya que se pueden perder datos y muestras que están pendientes. Se tiene contemplado presentar su examen de grado en el mes de julio del presente	Laboratorio de Sedimentología y Sala de alumnos de Maestría en Ciencias Geología

#### DEPARTAMENTO DE INGENIERÍA INDUSTRIAL

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Miguel Ángel López Arriquivez, Número de empleado: 30710.	Investigación sobre brazo articulado.	Investigación sobre brazo articulado y mantenimiento diario de la máquina para medir por coordenadas	Laboratorio de Metrología edificio 8B, planta baja.
Roberto Ayón Munguía, Número de empleado: 32482.	Investigación sobre brazo articulado.	Investigación sobre brazo articulado y mantenimiento diario de la máquina para medir por coordenadas	Laboratorio de Metrología edificio 8B, planta baja.
Ramón Alberto Luque Morales, Número de empleado: 30656.	Investigación desarrollo de un modelo ontológico modular para máquina de medición por coordenadas.	Proyecto de tesis Doctoral.	Laboratorio de Metrología edificio 8B, planta baja.

#### DEPARTAMENTO DE DERECHO

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Guillermina Rolon Arellan Fernanda Alcaraz Lucero Mario Jesús Montaña Montaña Eduardo Hernández Valenzuela Jesús Alfredo Rodríguez Borbòn	Técnicos Académicos asesores en el Bufete Jurídico Gratuito	En virtud de que existen expedientes en trámite ante autoridades judiciales y administrativas, en los cuales los términos y audiencias son improrrogables, además es	Bufete Jurídico, edificio 9L

		una actividad de primera necesidad para llevar asuntos urgentes (alimentos, menores o libertad), aunado a que se tiene señalado las instalaciones del Bufete Jurídico Gratuito para oír y recibir notificaciones.	
--	--	---	--

**DIRECCIÓN DE TECNOLOGÍAS DE LA INFORMACIÓN**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Ing. Pablo Rios Cristopulos	Revisión y recuperación información de servidores de pagos con bancos	Revisar funcionamiento de las aplicaciones de banco alojadas y recuperación información de pagos bancarios de manera manual en caso de que ocurra un problema técnico relacionado con el equipo con la conexión hacia las plataformas bancarias	Dirección de Tecnologías de la Información. Edificio 8C
Ing. Francisco Alcaraz Olivarría	Revisión y recuperación información de servidores de Progress	Revisar funcionamiento de las aplicaciones de Progress	Dirección de Tecnologías de la Información. Edificio 8C
Ing. Alfonso Mendoza Robles	Configuración de servidores.	Configuración de servidores de sistemas de bibliotecas.	Dirección de Tecnologías de la Información. Edificio 8C

**DIRECCIÓN DE APOYO A LA VINCULACIÓN Y DIFUSIÓN**

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Cabanillas Hoyos Alberto Jesús 26078	Laboraran en la radio	Ingeniero encargado de resolver cualquier problema de transmisión y en los programas de audio instalados en el ui o transmisor.	Laboraran en la Radio Universidad
Montaño Gaytán Carlos Adrián 30855 Corona Urquijo Christian 33917	Laboraran en la radio	Son los encargados de hacer y ejecutar la programación diaria (música, programas, spot, promocionales y órganos externos) MPTNESP	Laboraran en la Radio Universidad

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Diana Maria Meza Figueroa (29042)	Proyecto de investigación denominado "Proyecto de Programas Nacionales Estrategicos 317557 Ciudades resilientes al cambio climático: colaboración interdisciplinaria para la recuperación y restauración del ecosistema del desierto de Sonora en entornos urbanos para mejorar la calidad del aire".	Acceso en caso de emergencia por cambio de voltaje que afecten los refrigeradores, incubadora y congelador, chequeo periódico para atender esas situaciones. No ingresará a laborar de forma regular, solo a verificar que todo funcione correctamente una vez a la semana o cada quine días de acuerdo a las condiciones climáticas.	Laboratorio de microscopio electrónico de barrido, cubículo 203, edificio 3C
Belem González Grijalva (34520)	Proyecto de investigación denominado "Proyecto de Programas Nacionales Estrategicos 317557 Ciudades resilientes al cambio climático: colaboración interdisciplinaria para la recuperación y restauración del ecosistema del desierto de Sonora en entornos urbanos para mejorar la calidad del aire".	Acceso a operar el microscopio electrónico (SEM), este equipo es esencial para la conclusión de tesis de posgrado, las cuales ya han tenido un retraso por las restricciones de movilidad debido a Covid-19. No ingresarán estudiantes y se trabajará solamente en aquellas tesis que requieren presentarse para no afectar la eficiencia terminal y con ello la permanencia en el PNPC de los programas de Posgrado. Las solicitudes de usuarios se manejan a través de las jefaturas por lo que es sencillo identificar la carga y urgencia del trabajo a solicitud expresa.	Laboratorio de microscopio electrónico de barrido, cubículo 203, edificio 3C

**DIRECCIÓN DE INFRAESTRUCTURA**  
Personal Manual Sindicalizado

NOMBRE	PUESTO	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN
--------	--------	-----------	---------------



Roque Alcaraz Daniel	Mayordomo general de Jardineros Unidad Deportiva	Coordinar riegos de áreas verdes con sistemas de aspersión, goteo y manguera, para evitar daños en zonas arboladas y jardines	Conservar Áreas comunes de la unidad Regional Centro
Pablo Parra Martínez	Jardinero	Riego de áreas verdes con sistemas de aspersión, goteo y manguera, para evitar daños en zonas arboladas y jardines	
Jorge Zepeda Luna	Jardinero		
Raúl Gonzáles Franco	Oficial de Mantenimiento Jardines		
Emmanuel Fernández Ochoa	Auxiliar de Mantenimiento		
José Armando Yánes	Mayordomo de Sector Jardineros Unidad Deportiva		
Luis Gabriel Llanez Encinas	Jardinero Unidad Deportiva		
Susana Angélica Robles Dávalos	Jardinero Unidad Deportiva		
Roque Gerardo Alcaráz Encinas	Jardinero	Riego de áreas verdes con sistemas de aspersión, goteo y manguera, para evitar daños en zonas arboladas y jardines	Conservar Áreas comunes de la unidad Regional Centro
Francisco Rene Olivarría Munguía	Jefe de Transporte	Encendido de unidades de transporte de flotilla (una vez por semana) para evitar daños en sistemas eléctricos (descarga de baterías etc)	Conservar Áreas comunes de la unidad Regional Centro
Ángel Rodolfo Quijada Peralta	Técnico en Refrigeración y Electricidad	Atención de posibles emergencias relacionadas con instalaciones eléctricas y aire acondicionado	Conservar Áreas comunes de la unidad Regional Centro
René Daniel Dávila	Técnico Especializado en equipos e Instalaciones Eléctricas		
Carlos Antonio García Flores	Plomero	Atención de posibles emergencias relacionadas con instalaciones hidrosanitarias	Conservar Áreas comunes de la unidad Regional Centro

**CAMPUS CABORCA**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**

Número de empleado	Nombre	Justificación	Lugar
33143	Milagros Aguilar Martínez	Personal que se encuentra realizando investigación con el uso de equipo especializado en el laboratorio que requiere monitorización para su óptimo funcionamiento.	Laboratorio de Físicoquímica. Edificio C
32051	Ana Laura Villa Reyna		
34272	Mayra Alejandra Méndez Encinas	Personal que se encuentra realizando experimentación con líneas celulares cancerosas y microorganismos que requieren mantenimiento.	Laboratorio de Biología Celular y Molecular. Edificio H
35434	Pablo Alan Méndez Pfeiffer	Personal que se encuentra realizando investigación con el uso de equipo especializado en el laboratorio que requiere monitorización para su óptimo funcionamiento.	Laboratorio de Biología Celular y Molecular. Edificio H. Planta baja y Laboratorio de Físicoquímica. Edificio C.

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
Juan Ramón Cañez orozco	Estudiante de Posgrado	La investigación requiere de manejo y uso de reactivos y equipo especializado del laboratorio para la experimentación con planta	Laboratorios de investigación en productos naturales 5D y 5 A1



		bursera microphylla, con la finalidad de generar nuevos agentes antiinflamatorios efectivos y seguros	
--	--	---	--

**CAMPUS NOGALES**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS ECONOMICO ADMINISTRATIVAS**

NOMBRE	INVESTIGACIÓN	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Ana Esther Álvarez Villa-32226	Módulo de "Gestión del Capital Humano en Diplomado de Planeación Estratégica en los negocios.	Se imparte módulo en diplomado de educación continua, en el que están inscritos 18 profesionistas de la comunidad de Nogales, Sonora.	Formato virtual a través de plataforma TEAMS. (del 24 de abril al 16 de mayo).
Juan Manuel Luján Gil-30379	Coordinador de Diplomado de Planeación Estratégica en los negocios.	Se requiere supervisar continuidad de actividades administrativas y académicas del diplomado.	Formato virtual a través de plataforma TEAMS (del 24 abril al 20 de mayo).
- Crisel Yalitze Lugo Gil - 34611. - Juan Manuel Luján Gil-30379. - Ana Esther Álvarez Villa-32226. - Yessica Lara Soto -30405. - Landavazo Badilla Patricia María-34613. - Laura Delia Mendoza Olea-30634.	XVII Expo Regional Emprendedora, (modalidad virtual)	Evento académico de vinculación en el que DCEA participa en conjunto con organismo ANFECA, para la coordinación virtual, lo cual se requieren docentes para que coordinen mesas de trabajo que se llevaran de forma simultánea.	Formato virtual a través de plataforma TEAMS (04 de mayo de 2023).

**CAMPUS NAVOJOA**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS QUÍMICO BIOLÓGICAS Y AGROPECUARIAS**

NOMBRE	ACTIVIDAD	JUSTIFICACIÓN	LUGAR
Dra. Noma Patricia Adan Bante Shirley Idaly Torres Morales 218201572	Detección de anticuerpos IgG e IgM contra R. rickettsia agente causal de la fiebre manchada de las montañas rocosas.	se verificar el mantenimiento de muestras de pacientes sospechosos de Rickettsia.	Edificio J Laboratorios JL-303
Dra. Lilian Karem Flores Mendoza Humberto Vega Martínez (216212867) Elizabeth Guadalupe Valenzuela Flores (217203147) Laura Ileana Minjarez Robles Valeria Cota Velarde 218200630 Jorge Alberto Esquer Ruiz218201338	Profesor Investigador responsable del Desarrollo y supervisión de proyectos de investigación con financiamiento y alumnos de grado y posgrado Mantener cultivos de líneas celulares tumorales, su pérdida representa un impacto económico y retraso en su proyecto de tesis.  Estudiante de posgrado UNISON Proyecto Efecto del cocultivo de macrófagos estimulados con agonistas de TLR3 en líneas de cáncer de mama.  Estudiante de posgrado UNISON Proyecto Efecto del agonista de TLR3 y anti IL-10R en el desarrollo de esferoides de cáncer de mama.	Uso de equipos especializados y reactivos biológicos lábiles que se emplean en el estudio de moléculas inmunomoduladoras en líneas tumorales esferoides. El proyecto requiere del cultivo y mantenimiento de líneas celulares de monocitos (THP-1) Y cáncer de mama (MDAMB-231, T47D y MCF7), lo anterior, para avanzar en el proyecto de tesis y no perjudicar la conclusión del mismo. El desarrollo de esferoides requiere el mantenimiento continuo de las células, en caso contrario se podría perjudicar el tiempo de finalización de la tesis.	Edificio J Laboratorios JL-104, JL-301, JL-302 y JL-304
Dr. José Guadalupe Soñanez Organ José Bruno Apodaca Fuente 217205714 Guadalupe Itzzel Rodríguez Vázquez 216213088 José Alberto Verdusco Palafox 216211464 Ana Luisa Ruiz Chávez 218203221	Profesor Investigador responsable del Desarrollo y supervisión de proyectos de investigación con financiamiento y alumnos de grado y posgrado Realizar extracciones de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas	Realizar extracciones de ácidos nucleicos a partir de muestras biológicas	Edificio J Laboratorios JL-301, JL-302 y JL-304
Dr. Jesús Alfredo Rosas Rodríguez Dr. Cesar Muñoz Bacasehua Dra. Norma Aurora Stephens Camacho Estudiantes: Anabel Félix Arredondo 217204113	Profesor Investigador responsable del Desarrollo y supervisión de proyectos de investigación con financiamiento y alumnos de grado y posgrado Mantener cultivos de bacterias E. coli para la sobreexpresión de pkBADH	Mantener cultivos de bacterias E. coli para la sobreexpresión de pkBADH	Edificio J Laboratorios JL-301, JL-302 y JL-304
Dra. Guadalupe González Ochoa  Antonio Erro Carvajal 214200126  Juan Diego Siary Leyva 217213347	Profesor Investigador responsable del Desarrollo y supervisión de proyectos de investigación con financiamiento y alumnos de grado y posgrado Mantener cultivos de líneas celulares de rotavirus	Continuar con actividades de proyecto de investigación y con las actividades de estudiantes de maestría: cultivo y mantenimiento de células MA 104 y HT-29, infección Y microtitulación de	Edificio J Laboratorios JL-203, JL-301, JL-302 y JL-304



Elizama Aros Uzarraga 215216586		rotavirus en células MA 104, ensayos de determinación del efecto de propóleos en células infectadas por rotavirus.	
Lizeth Anahí López Castro Dr. Noé Ontiveros Apodaca Diana Sabina Ferreira Vázquez	Profesor-Investigador de Tiempo Completo  Estudiante de posgrado en Estancia de Investigación  (Universidad Autónoma de Sinaloa)	Uso de equipos especializados y reactivos biológicos lábiles que se emplean en el estudio de moléculas inmunomoduladoras en líneas tumorales.  La estudiante de posgrado realiza estancia de investigación relacionada al estudio de moléculas con potencial para evitar el desarrollo esteatosis en la línea celular HepG2.  La línea celular mencionada requiere de mantenimiento constante para preservar su viabilidad. Además, se solicita su ingreso con la finalidad de no prolongar el tiempo de su estancia.	Edificio J  Laboratorios JL-104, JL-301, JL-302 y JL-304
Dr. Max Vidal Gutiérrez  Damián Antonio Arana Perea 217214523	Estudio de la actividad antiproliferativa de plantas del sur del estado de Sonora sobre líneas celulares cancerosas.	Se necesita mantener viables los cultivos celulares realizando recambios frecuentes de medio de cultivo. Se debe monitorear ultracongeladores.	Edificio J  Laboratorios JL-104, JL-301 y JL-302
Dr. Mario Eduardo Almada Ortiz Alumno: Tania Carolina Márquez Valenzuela	Estudio de la actividad antiproliferativa de plantas del sur del estado de Sonora sobre líneas celulares cancerosas.	Se necesita mantener viables los cultivos celulares realizando recambios frecuentes de medio de cultivo. Se debe monitorear ultracongeladores.	Laboratorios JL 301 y JL 302
Dr. Edgar Felipe Morán Palacio			JL 301
M.C. Luis Alberto Zamora Álvarez Alfonso López Ramos 218201389			JL 301
Q.B.C. Jesús Antonio Erro Carbajal (Expediente 214200126) Dra. Balderrama (no. de empleado 30223) (DIRECTORA)	Evaluación de la actividad antiviral de propóleos brasileños contra Rotavirus cepa Wa	El alumno actualmente se encuentra trabajando con cultivo celular, por lo que es necesario su cuidado constante, así mismo el abandono de su trabajo significa una pérdida de materiales, reactivos Y tiempo para el estudiante que impactaría fuertemente en su estatus como becario federal.	Edificio J  Laboratorios de investigación JL-203, JL-301, JL-302 y JL-304

**CAMPUS CAJEME**

**DEPARTAMENTO DE CIENCIAS DE LA SALUD**

Nombre	Investigación	Justificación	Lugar
M.C. Waldos Rodrigo Ramírez Astudillo (29240)	Mantenimiento de Laboratorios y Equipos	Técnico académico como preventivo en acciones de mantenimiento y/o revisión de laboratorios y equipos.	Edificio 1A L1 104 Edificio 1B L1 102 L1 103, L1 104 y L1 202

Nos reservamos el derecho para adicionar nuevo personal de emergencia en caso de que la huelga se prolongue por más de una semana.

Por lo anteriormente expuesto y fundado,

**A USTED JUEZ B DEL H. PRIMER TRIBUNAL LABORAL DEL DISTRITO JUDICIAL NÚMERO 1, CON SEDE EN HERMOSILLO, SONORA, ATENTAMENTE PEDIMOS:**

**PRIMERO.-** Se nos tenga con este escrito por señalando y precisando en tiempo y forma las personas designadas de común acuerdo para prestar sus servicios dada la naturaleza de las actividades en la Universidad de Sonora mientras subsista la suspensión de labores.

**SEGUNDO.-** Acordar de conformidad el personal de emergencia convenido.



**TERCERO.-** Se expida una certificación por parte del Tribunal del personal de emergencia autorizado para que labore durante el tiempo que dure la huelga.

**PROTESTAMOS LO NECESARIO**  
Hermosillo, Sonora, a 03 de mayo de 2023.

  
**LIC. VERONICA Y. HERNANDEZ CASTRO**

  
**LIC. MARIBEL ESPINOZA CALLES**

  
3 MAY 23 12:48