

PROGRAMA DE ACTIVIDADES.

Programa

- Lunes, 17 de Febrero

Hora Descripción

8:50 pm Llegada al Aeropuerto Internacional Ignacio Pesqueira de Hermosillo y alojamiento en el Hotel Royal Palace

- Martes, 18 de Febrero

Hora

Descripción

9:00 am – 9:30 am	Ceremonia de Bienvenida
10:00 am - 12:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> • Presentación de la Universidad de Sonora por el Dr. Enrique Velázquez Contreras, Rector de la Universidad de Sonora • Presentación por Dra. Alexa Karina Klettner Estructura básica de Organización y funcionamiento de la Universidad de Kiel.
12:00 pm - 1:30 pm	Visita por Instalaciones de la Universidad
2:00 pm - 4:00 pm	Comida
4:00 pm - 5:00 pm	Intercambio y conocimiento con el grupo de investigación e invitados
5:00 pm	Regreso al hotel

- Miércoles, 19 de Febrero

Hora

Descripción

9:00 am - 10:00 am	Presentación por Dr. Iloki Assanga de la UNISON y Dra. Alexa Karina Klettner de la Universidad de Kiel intereses del proyecto de colaboración bilateral México-Alemania.
Minisimposio sobre México y la biodiversidad de plantas endémicas con potencial terapéutico Coordinador: Dr. Iloki Assanga	
10:00 am - 10:30 am	Perfil fitoquímico y actividad antioxidante de <i>Bucida buceras</i> y <i>Phoradendron californicum</i> presentado por Dr. Iloki Assanga
10:30 am - 11:00 am	Planta from Sonora with antifungal and antimycotoxigenic activity. Plantas de Sonora con actividad antifúngica y antimicotoxigénica por Dr. Mario Onofre Cortez Rocha
11:00 am - 11:30 am	Biological activity of <i>Baccharis glutinosa</i> and <i>Jacquinia macrocarpa</i> plant extracts presentado por Dra. Ema Carina Rosas Burgos
11:30 am – 12:00 pm	Receso
12:00 pm – 12:30 pm	Propiedades biológicas de diferentes plantas y fuentes alimentarias presentado por Dra. Carmen Lizeth del Toro Sánchez
12:30 pm – 1:00 pm	Changes in the proteome of <i>Fusarium verticillioides</i> in response to antifungal fraction of <i>Jacquinia macrocarpa</i> ” presentado por M.C. Daniel Fernando Valenzuela
1:00 pm – 2:00 pm	Conferencia plenaria por Dra. Klettner “Compuestos naturales en la medicina, oportunidades y retos.”
2:00 pm - 3:30 pm	Comida
3:30 pm – 5:00 pm	<ul style="list-style-type: none"> • Visitas a laboratorios y bioterio del DIPa, Químico-Biólogos, Biología, Herbario. • Preparación y discusión del proyecto de colaboración conjunto.
5:00 pm - 7:00 pm	Recorrido por la ciudad

- Jueves, 20 de Febrero

Hora	Descripción
“Minisimposio sobre Oftalmología experimental y el desarrollo de nuevas terapias para la degeneración macular senil (AMD).”	
9:00 am – 10:00 am	Conferencia Modelado de la degeneración macular relacionada con la edad in vitro, ex vivo e in vivo presentado por Dra. Klettner y MSc. Philipp Dörschmann
10:00 am – 11:00 am	Mecanismos patofisiológicos en la Degeneración macular senil presentado por Dra. Klettner
11:00 am – 11:30 am	Efecto retinoprotector y angiogénico de <i>Bucida buceras</i> sometido al estrés oxidativo presentado por MSc. Lidianys Lewis Luján
11:30 am – 11:30 am	Receso
11:30 am – 12:30 pm	Conferencia Enfermedades oftalmológicas (DMA) de mayor incidencia en Sonora, México y los principales tratamientos. Presentado por Dr. Jesús Oscar Moya del Hospital CIMA
12:30 pm – 1:00 pm	Propiedades antioxidantes de omocromos para la potencial prevención de enfermedades de la retina presentado por MSc. Lidianys Lewis Luján
1:00 pm - 3:00 pm	Comida
3:00 pm – 5:00 pm	Discusión y avances en la preparación del proyecto de colaboración
5:00 pm	Regreso al hotel

- Viernes, 21 de Febrero

Hora	Descripción
10:00 am - 11:30 am	Foro de discusión de la relación México-Alemania sobre Bioactividad de Fuentes Naturales: Presente y futuro (Dra. Klettner, MSc. Philipp Dörschmann, Dra. María Guadalupe Burboa Zazueta, Dra. Maribel Plascencia Jatomea, Dra. Ema Carina Rosas Burgos. Dra. Josafat Marina Ezquerra Brauer, Dr. Mario Onofre Cortez Rocha y Dr. Armando Burgos Hernández). Moderador: Dr. Juan Carlos Gálvez Ruiz
11:30 am – 12:30 pm	Recorrido al Departamento de Medicina e intercambio científico
12:30 – 2:00 pm	Discusión y avances en la preparación del proyecto de colaboración
2:00 pm - 3:00 pm	Comida
	Tarde libre

- Sábado, 22 de Febrero

Descripción
Visita a la Reserva de la Biosfera El Pinacate y Gran Desierto de Altar o Tour Isla Tiburón y Territorio Seri.

- Domingo, 23 de Febrero

Descripción
Tour a San Carlos (actividades acuáticas, senderismo, manglares)

- Lunes, 24 de Febrero

Hora	Descripción
9:00 am - 10:00 am	Conferencia: Cooperación internacional para la evaluación de compuestos naturales- experiencias del proyecto FucoSan presentado por Dra. Klettner y MSc. Philipp Dörschmann
10:00 am – 11:00 pm	Conferencia: Biodiversidad de las plantas vasculares del Estado de Sonora, México, presentado por Ing. José Jesús Sánchez Escalante , DICTUS-UNISON.
Minisimposio de investigaciones sobre el uso de compuestos naturales marinos en la alimentación y salud, realizados por estudiantes del Programa de Posgrado en Alimentos	
11:00 am – 11:30 am	Characterization of composites of chitosan with jumbo squid skin gelatine hydrolysates presentado por Dra. Josafat Marina Ezquerro Brauer
11:30 am – 12:00 pm	Receso
12:00 pm – 12:30 pm	Detection and isolation of compounds from marine species with chemotherapeutic potential presentado por Dr. Armando Burgos Hernández
12:30 pm – 1:00 pm	Antiproliferative compounds from white shrimp induce caspase activation and apoptosis in murin lymphoma cells por Dra. Carmen María López Saiz
1:00 pm – 1:15 pm	Jumbo squid (<i>Dosidicus gigas</i>) skin pigments: chemical analysis and evaluation of antimicrobial and antimutagenic potential presentado por Dr. Jesús Enrique Chan-Higuera
1:15 pm – 1:30 pm	Advances in the study of metabolites from microalgae as therapeutic potentials in the treatment of chronic-degenerative diseases: Structural and biological characterization presentado por M.C. Ricardo Iván González Vega
1:30 pm – 1:45 pm	Toxicity studies from antifungal chitosan based nanomaterials presentado por M.C. Alma Carolina Gálvez Iriqui
1:45 pm – 2:00 pm	Actividad quimioprotectora de lípidos aislados de camarón de cultivo (<i>Litopenaeus vannamei</i> y silvestre (<i>L. stylirostris</i>) presentado por M.C. Joel Said García Romo
2:00 pm - 4:00 pm	Revisión de la propuesta de proyecto de colaboración por grupo de Investigación
2:00 pm - 4:00 pm	Comida y regreso al hotel

- Martes, 25 de Febrero

	Descripción
10:00 am – 13:00 pm	Cierre de la propuesta de proyecto de colaboración por grupo de Investigación
13:00 pm – 15:00 pm	Actividad de cierre por parte dela jefatura del Departamento de Investigación y Posgrado en Alimentos
	Tarde Libre

- Miércoles, 26 de Febrero

Hora	Descripción
9:00 am	Regreso de los visitantes a Alemania