

**Memoria del:**  
**"Primer Encuentro de Intercambio de Experiencias  
Comunitarias"**



**Participantes en el encuentro:**

Coordinador del Instituto de Investigación de Ciencias Naturales, equipo del proyecto del Jardín Etnobiológico de la Universidad Autónoma de Guerrero, estudiantes y facilitadores de la Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanía Alimentaria, nodo Guerrero en CEIBAAS-CIATEJ.

Jardín Etnobiológico UAGro. Lunes 04 de noviembre del 2024.

**Introducción.** El intercambio de experiencias comunitarias, es una actividad de vinculación interinstitucional que se ha venido gestando desde el 2022 entre el Instituto de Investigación de Ciencias Naturales a través del equipo que integra el proyecto Conahcyt titulado “Jardín etnobiológico de la UAGro como una estrategia para la conservación y visibilización biocultural del estado de Guerrero” clave Renajeb 2023-28, la Especialidad Nacional en Bienestar Comunitario en Agroecología y Soberanía Alimentaria (ENBC-ASA) nodo Guerrero del Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud (CEIBAAS) con sede en Acapulco y el Programa Interinstitucional de Especialidad en Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA).

**Objetivo.** El objetivo del encuentro fue fortalecer la vinculación interinstitucional con instituciones con enfoque comunitario en el diálogo de saberes, revalorización, difusión y conservación del patrimonio biocultural del Estado de Guerrero.

#### **Programa del encuentro.**

<b>HORA</b>	<b>TEMA</b>
10:00	1. Bienvenida y breve presentación de los equipos
10:20	2. Recorridos guiados en las instalaciones del JEB-UAGro.
14:30	COMIDA
16:00	3. Estrategias de investigación-acción que se visualizan en los territorios de las y los estudiantes de la ENBC-ASA, nodo Guerrero.
17:00	4. Acuerdos hacia posibles líneas de colaboración.

**Desarrollo del encuentro.** Las actividades iniciaron a las 10:00 am con la participación del Dr. Octavio Klimek, Coordinador del IICCN y la Dra. Natividad Delfina Herrera Castro responsable técnico del proyecto, quienes dieron la bienvenida y presentación de los objetivos a todos los participantes. Posteriormente se procedió al intercambio de experiencias y potencialidades del JB y JEB-UAGro, el cual tuvo una duración de dos horas. En este punto participaron todos los integrantes del proyecto del jardín etnobiológico. A continuación, se señala la participación de cada uno de ellos. La MC. Elvia Barrera Catalán, fue la responsable de brindar el recorrido botánico y proporcionar información sobre las colecciones y ejemplares más representativos del jardín. En este punto se hizo mucho énfasis en la colección viva del género *Bursera*, se proporcionó información acerca de la importancia ecológica de las especies de este género en la estructura y fisiología del bosque tropical caducifolio, así como sobre la diversidad, endemismo y categorías de riesgo de sus especies, y finalmente sobre información cultural, principalmente del conocimiento tradicional que tienen las comunidades sobre los usos de estas especies, como el uso medicinal, ritual, cerca

viva, artesanal y económico. Al término del recorrido, se visitó el vivero del jardín botánico. La Biol. Jannelly Sacnicte Maldonado, responsable del vivero, explico las técnicas de propagación de plantas de interés etnobiológico como, la parota, maguey, varias especies medicinales, comestibles y ornamentales. También proporcionó información sobre el proceso de elaboración de composta a partir de material orgánico, como restos de plantas, del propio jardín para hacerlo sostenible en su mantenimiento. Se resaltó la experiencia de vinculación con comunidades locales a través de la donación de plantas para la reforestación, lo cual es una potencialidad del jardín para apoyar en la conservación de especies.

También se realizó la visita al herbario UAGC, el cual alberga 15,000 muestras herborizadas de ejemplares botánicos principalmente del Estado de Guerrero. La explicación sobre la importancia de la colección y las experiencias para su crecimiento y mantenimiento estuvo a cargo de la Dra. Natividad Herrera Castro, responsable de dicha colección.

La participación de la MC. Elizabeth Beltrán Sánchez fue sobre las mariposas del jardín.

El MC. Epifanio Blancas Calva, estuvo a cargo de brindar información sobre el jardín de polinizadores del JEB-UAGro, resaltó la importancia de este tipo de espacios para brindar un hábitat que contribuya a la conservación de los polinizadores, así como la vital función que realizan las mariposas, insectos y murciélagos, solo por mencionar algunos representantes de especies, para sustentar la diversidad genética, generación o producción de alimentos al llevar a cabo la polinización de las plantas. Esta charla, motivó a los estudiantes de ENBC-ASA para replicar un jardín de polinizadores y compartir el conocimiento aprendido en este intercambio de experiencias en sus comunidades de influencia. En esta misma charla se explicó a los estudiantes de la ENBC-ASA, conceptos ecológicos básicos como, individuo, especie, población, comunidades y ecosistemas; los cuales son elementales para un mejor entendimiento de la funcionalidad de los ecosistemas. Al término de esta charla, se dio un espacio de receso en los trabajos para ingerir alimentos.

Posterior a la comida, se reinician las actividades en el aula de usos múltiples del jardín. La actividad consistió en la presentación de proyectos que están realizando los estudiantes con comunidades locales y sobre las estrategias o potencialidades que visualizan con el conocimiento adquirido en este primer encuentro de vinculación. Los proyectos presentados tienen que ver con el rescate de los conocimientos locales, con la conservación de germoplasma a través de las semillas, con estrategias locales para contribuir a la conservación ríos y ecosistemas y con el mejoramiento de economías locales; todo lo anterior enfocado al bienestar comunitario.

**Conclusiones de la actividad.** Los estudiantes manifestaron mucho interés por las líneas y temáticas de trabajo que se realizan en el jardín; ya qué, identificaron coincidencias con las temáticas que ellos desarrollan en su programa académico, como son la conservación del patrimonio biocultural y procurar el bienestar comunitario en las comunidades donde realizan sus proyectos. Se acordó continuar con futuras actividades de vinculación que incluyan diálogos de saberes, continuar con los intercambios de experiencias, asesorías en temas específicos e intercambio de metodologías de trabajo en campo con el interés de fortalecer las capacidades de los miembros de las instituciones participantes. También se acuerda la

formalización de la vinculación a través de la firma de una carta de intención de colaboración y vinculación entre las partes. Las actividades concluyeron a las 6:00 pm.

**Requerimientos.** Fue necesario el hospedaje para los asistentes foráneos, alimentación para todos los participantes del evento, insumos para el coffee break y elaboración de mantas para el evento; también fue necesario el apoyo de estudiantes y personal asociado al jardín para la logística y operatividad del evento de vinculación. Los gastos realizados fueron solventados con recursos del Proyecto RENAJEB 2023-28 CONAHCYT.

### Memoria Fotográfica



Recorrido para observación de individuos de *Bursera*



Información sobre el vivario de plantas medicinales



Información sobre el Jardín de polinizadores



Información sobre la colección del Herbario UAGC



Visita al Museo Paleontológico del JEB-UAGro



Visita al vivero del JEB-UAGro



Presentación de Proyectos comunitarios



Presentación de Proyectos Comunitarios

**Primer Encuentro para el Bienestar Comunitario  
JEB-UAGro y ENBC-ASA, CEIBAAS Guerrero**

Con el objetivo de fortalecer vinculaciones interinstitucionales a favor del conocimiento etnobiológico y la preservación de la riqueza biocultural en Guerrero

**Programa**

HORA	TEMA
10:00	Bienvenida y presentación
10:20	Experiencia y potencialidades del JEB UAGro
12:20	RECESO
12:30	Conceptos básicos y diálogo de saberes entre el conocimiento científico y campesino.
13:00	Estrategias que se visualizan en los territorios de las y los estudiantes de la ENBC-ASA
14:00	Visualizando líneas de trabajo comunes
14:30	COMIDA
16:00	Acuerdos para la carta de colaboración y cierre

 **Lunes 4 de noviembre de 2024.**  
**En el JEB-UAGro, Chilpancingo.**



Evidencia del Cartel del evento



Instituto de Investigación de Ciencias Naturales. Jardín Botánico y Etnobiológico UAGro (JB y JEB-UAGro)  
 Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud (CEIBAAS)  
 Especialidad Nacional de Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA)

“INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS COMUNITARIAS”

Noviembre 04, 2024.

Nombre	Lugar de Procedencia	Firma	No. Telefónico
Daniel de Jesús Quiroz	Piedra Imán, Gro.		74-42-56-99-71
Rubi Rufes Costañeda	Cochinicuilpa, Gro		595155887
Elizabeth Santos Morales	Xochistahuaca, Gro		7411073061
Nubia Ayla Blanco	Atoyac de Alvarez, Gro		7447012934
Rafael Aguirre Reyes	Acapulco		7442294930
Carlos M. Trujillo Pérez	Florencio Villarreal		9511561634
Alfonso Sastre Terrero	Atzacoloya, Chiapa		7561272008
Jacqueline Loaeza Loaeza	CEIBAAS, Gro.		7471008822



Instituto de Investigación de Ciencias Naturales. Jardín Botánico y Etnobiológico UAGro (JB y JEB-UAGro)  
 Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud (CEIBAAS)  
 Especialidad Nacional de Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA)

“INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS COMUNITARIAS”

Noviembre 04, 2024.

Nombre	Lugar de Procedencia	Firma	No. Telefónico
Sandy Astrid Medina Urbivora	Ceibaas, Cuernavaca		747 129651
Yarely Castro Loeza	ENBC-ASA		744373253
L. Nayeli Rodríguez Flores	CEIBAAS GUERRERO		7445862220
Natividad D. Herrera Castro	UAGro.	Natividad Herrera C.	
Elizabeth Beltrán Sánchez	UAGro		7471079455
Epifanio Blanca Chabr	UAGro		7471368893
Elvia Barrera Catalán	UAGro		7471044711



Instituto de Investigación de Ciencias Naturales. Jardín Botánico y Etnobiológico UAGro (JB y JEB-UAGro)  
 Centro de Estudios e Investigación en Biocultura, Agroecología, Ambiente y Salud (CEIBAAS)  
 Especialidad Nacional de Bienestar Comunitario en Agroecologías y Soberanías Alimentarias (ENBC-ASA)

“INTERCAMBIO DE EXPERIENCIAS COMUNITARIAS”

Noviembre 04, 2024.

Nombre	Lugar de Procedencia	Firma	No. Telefónico
Luis Javier González Almazán	ESCN		74-71-20-49-10
Fanny Z. Pastenes Felizola	Herbario UAGC		7321007295
Ma. Celia Gallardo García	Herbario UAGC		74-71-013256