

# **Academia de Biología y Sustentabilidad en Zonas Áridas**

Reunión Ordinaria

29 de noviembre de 2024

ACTA #46

En forma presencial se reunieron a las 14:00 horas, los miembros de la Academia en el cubículo del Dr. Castellanos, edificio 7G. Asistentes:

Dra. Reyna A. Castillo Gámez (Presidenta)

Dr. José Raúl Romo León (Secretario)

Dr. Alejandro E. Castellanos Villegas

Dr. José Manuel Llano Sotelo

## **Orden del Día:**

1. Dron multiespectral
2. Información sobre: Terrestrial Ecology Program's Adaptation and Response in Drylands (ARID).
3. Colaboración en Pheno Cam Network.
4. Asuntos Generales.

## **Desarrollo:**

1. El Dr. Romo habló sobre la adquisición de un dron multiespectral, así como de las actividades que se realizarán dentro de los diferentes proyectos usando las características de este tipo de dron.
2. El Dr. Castellanos comentó sobre la posible participación de la Academia en el programa de la NASA: Terrestrial Ecology Program's Adaptation and Response in Drylands (ARID); se discutieron diversas formas de colaboración, por lo que se revisará el documento del programa y se realizarán propuestas concretas de colaboración.
3. El Dr. Castellanos anunció el registro de la 1ª fenocámara oficial en México, ubicada en el Rancho El Churi, en PhenoCam Network, una red internacional para el monitoreo fenológico de ecosistemas. Esto constituye un gran logro y una gran responsabilidad para la Academia, por lo que es necesario asegurar la continuidad en el funcionamiento de la fenocámara, así como de la torre de covarianza de vórtices, en el sitio de trabajo.

4. Asuntos Generales.

El Dr. Castellanos habló sobre la carta recibida en la CAP de parte de la Academia de Biología Molecular, donde se manifiestan en contra de los cambios en semestre 2024-2, en la clase de seminario de tesis en el posgrado. Se comentaron la validez de cada uno de los puntos que se mencionan en la carta, y se sugirieron posibles respuestas, ya que Dr. Castellanos es maestro titular de la materia, junto con Dr. Luis Martínez.

Sin más asuntos que discutir, se dio por terminada la reunión de la Academia a las 16:00 hrs.



Dra. Reyna A. Castillo Gámez (Presidenta)



Dr. José Raúl Romo León (Secretario)



Dr. Alejandro E. Castellanos V.



Dr. José Manuel Llano Sotelo