



# PROGRAMA

15 diciembre 2022 Gimnasio Universitario “Nido del Halcón”

**09:00**      **Inauguración**

**10:00- 14:00**    **Promoción de las disciplinas (stands)**

## ***Conversatorio 1***

**10:00- 11:30**

1. El impacto de la Línea de Investigación “Medio Ambiente Atmosférico” en los programas educativos y programas de la UV (FIE).
2. Facultad de Física y sus acciones de sustentabilidad (FÍSICA).
3. Iluminación Arquitectónica. Aspectos BPSE (FAUV).
4. Investigación en sustentabilidad, agua y residuos (FCQ).
5. Experiencia del CA Ingeniería Avanzada UV-CA-I 50 en su participación en grados de consolidación del PRODEP (FIME).

## ***Conversatorio 2***

**12:00- 13:30**

1. Estructuración y reestructuración de proyecto arquitectónico (CIVIL).
2. Resultados del trabajo colaborativo y de investigación del Cuerpo Académico Ingeniería Transdisciplinar UV-CA-359 (FIME).
3. Avances del CA-475: Ciencia, Ingeniería y Tecnología de Alimentos (FCQ).
4. Transversalidad y Complejidad en la generación del Conocimiento (FAUV).
5. Un modelo poblacional para una especie de escarabajos (MATEMÁTICAS).
6. Evaluación de la actividad biológica de sustancias químicas y desarrollo de formulaciones farmacéuticas con un enfoque transdisciplinario (QFB).



**16:00- 20:00 Promoción de las disciplinas (stands)**

**Conversatorio 3**

1. Sustentabilidad, diálogo de saberes en el estudio del hábitat y la Ciudad (FAUV).
2. Enfoque transdisciplinar de las ciencias químico farmacéuticas en el área de la salud: Servicios Farmacéuticos y Biología Molecular Aplicada (QFB).

**16:00- 17:30**

3. Presentación del Cuerpo Académico Ingeniería Educativa: innovación en la enseñanza de la ingeniería (FIME).
4. Estudio integral del aprovechamiento de residuos agroindustriales (FCQ).
5. Los laboratorios de materia condensada blanda y medios granulares de la Facultad de Física de la Universidad Veracruzana (FÍSICA).
6. Relación de la instrumentación electrónica y la ingeniería biomédica con las ingenierías y carreras del área académica técnica (FIE).

**Conversatorio 4**

1. Sobre el CA Ingeniería de Procesos Químicos y Biológicos. Trabajo y retos (FCQ).
2. Modelación Matemática (MATEMÁTICAS).
3. Indicadores medioambientales para mejoramiento del hábitat (FAUV).
4. Versatilidad del modelado y la simulación de sistemas (FIE).
5. Colaboración Interdisciplinaria entre CA's del Área Técnica - Biológica (FIME).
6. Desarrollo de materiales compósitos verdes, inspección y rehabilitación de estructuras de concreto reforzado dañadas y no dañadas por corrosión (CIVIL).

**18:00- 19:30**

**19:30- 20:00 Conclusión de los conversatorios y clausura**