Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

**Dr. Dario Colorado Garrido**
**Coordinador del Centro de Investigación**
**en Recursos Energéticos y Sustentables**

**Asunto**: Reporte Actividad de Divulgación.

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Con motivo del eclipse solar que tuvo cabida el 13 de octubre en muchas partes del mundo, y en específico en Coatzacoalcos Veracruz, la Maestría en Ciencias en Tecnología Energética (MaCTE), del Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables (CIRES) llevó a cabo una actividad de divulgación científica.

**Nombre del evento**: Sol menguante. Eclipse Solar

**Fecha**: 13 de octubre de 2023

**Lugar**: Laboratorio de Simulación del CIRES.

**Horario**: 9:30 – 13:00 h

**Actividades**:

- Charla sobre el eclipse
- Taller de armado de visor solar para el eclipse mediante materiales reciclados
- Observación segura de eclipse
- Actividades de ciencia lúdica

La charla del evento fue impartida por el Mtro. Carlos Alberto González Rodríguez, con una importante de la comunidad universitaria y público general, registrando 27 participantes a la charla y a la observación.

La observación segura de eclipse estuvo abierta a público general, aunque no estuviera registrado.

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

Anexo evidencia fotográfica del mismo, y lista de asistencia.

Un cordial saludo

ATENTAMENTE:
"LIS DE VERACRUZ; ARTE, CIENCIA; LUZ"
Coatzacoalcos, Ver. a 16 de octubre de 2023

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

**Dr. Gerardo Alcalá Perea**
**Coordinador de la Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
**Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

## Evidencia:

- **Banner en la página de la MaCTE**

- **Flyer promocional del evento**

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

- **Charlas de divulgación**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

- **Armado de visores para eclipse. Usando materiales reciclados.**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

- **La observación del eclipse fue de manera indirecta mediante los visores de material reciclado, como de manera directa mediante lentes certificados.**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

**La observación fue abierta para el público en general que se encontraba en el campus.**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

- **El visor de material reciclado permite que el eclipse se proyectaba en una hoja de papel como se muestra la foto.**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

- **Foto del eclipse utilizando filtros**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires

Universidad Veracruzana
**Maestría en Ciencias en Tecnología Energética**
Centro de Investigación en Recursos Energéticos y Sustentables
**Región Coatzacoalcos-Minatitlán**

- **Actividad de ciencia lúdica. Juegos de mesa con temáticas científicas.**

Av. Universidad Km. 7.5,
Col. Santa Isabel,
C.P. 96538,
Coatzacoalcos,
Veracruz, México

Conmutador
01 (921) 211 5700

Ext. 59230

Correo electrónico
galcala@uv.mx

Página web
www.uv.mx/coatza/cires