

Título del proyecto: Cuento Arqueas Cuatrociénegas NDÉ MIIZAA (LARGO)

Idiomas: Ndé miizaa y español

Universidad/Productor: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez / Armando Rodríguez Hernández

Lugar de producción: Cd. Juárez, Chihuahua, México

Breve sinopsis: Historia de la formación de las pozas de Cuatro Ciénegas (Coahuila, México): su antigüedad, el origen y evolución de arqueas y bacterias extremófilas. Expone el comprometido estado de preservación de este antiguo ecosistema extremo mexicano.

Palabras clave (no más de cinco) o tema: Dominio Archaea, Haloarchaea, estromatolitos, oligótrofos, Cuatro Ciénegas

Duración: 15:41 min

Datos de la persona de contacto: Armando Rodríguez Hernández (arrodrig@uacj.mx)

Proyecto: CONACyT 315114.

Formato: mp3

Título del proyecto: Cuento Arqueas Cuatrociénegas NDÉ MIIZAA (CORTO)

Idiomas: Ndé miizaa y español

Universidad/Productor: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez / Armando Rodríguez Hernández

Lugar de producción: Cd. Juárez, Chihuahua, México

Breve sinopsis: Fragmentos del cuento sobre la historia de la formación de las pozas de Cuatro Ciénegas (Coahuila, México): su antigüedad, el origen y evolución de arqueas y bacterias extremófilas. Expone el comprometido estado de preservación de este antiguo ecosistema extremo mexicano.

Palabras clave (no más de cinco) o tema: Dominio Archaea, Haloarchaea, estromatolitos, oligótrofos, Cuatro Ciénegas

Duración: 7:59 min

Datos de la persona de contacto: Armando Rodríguez Hernández (arrodrig@uacj.mx)

Proyecto: CONACyT 315114.

Formato: mp3

Título del proyecto: CAP THERMUS/ NDÉ MIIZAA

Idiomas: Ndé miizaa y español

Universidad/Productor: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez / Armando Rodríguez Hernández

Lugar de producción: Cd. Juárez, Chihuahua, México

Breve sinopsis: Cápsula de fragmentos del cuento que narra el descubrimiento de la bacteria extremófila (termófila) *Thermus aquaticus*, por Thomas Brock en un manantial de Yellowstone.

Palabras clave (no más de cinco) o tema: extremófilos, bacteria termófila, Yellowstone

Duración: 4:27 min

Datos de la persona de contacto: Armando Rodríguez Hernández (arrodrig@uacj.mx)

Proyecto: CONACyT 315114.

Formato: mp3

Título del proyecto: CAP PARICUTIN/ NDÉ MIIZAA

Idiomas: Ndé miizaa y español

Universidad/Productor: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez / Armando Rodríguez Hernández

Lugar de producción: Cd. Juárez, Chihuahua, México

Breve sinopsis: Fragmentos de un poema sobre las pozas termales cercanas al Parícutín, donde sobreviven arqueobacterias.

Palabras clave (no más de cinco) o tema: extremófilos, arqueas, termófilas

Duración: 3:39 min

Datos de la persona de contacto: Armando Rodríguez Hernández (arrodrig@uacj.mx)

Proyecto: CONACyT 315114.

Formato: mp3

Título del proyecto: CAP ORQUIDEAS/ NDÉ MIIZAA

Idiomas: Ndé miizaa y español

Universidad/Productor: Universidad Autónoma de Ciudad Juárez / Armando Rodríguez Hernández

Lugar de producción: Cd. Juárez, Chihuahua, México

Breve sinopsis: Fragmentos del cuento que explora la posibilidad de usar microorganismos extremófilos para la terraformación de Marte.

Palabras clave (no más de cinco) o tema: extremófilos, halófilas, biotecnología

Duración: 6:45 min

Datos de la persona de contacto: Armando Rodríguez Hernández (arrodrig@uacj.mx)

Proyecto: CONACyT 315114.

Formato: mp3