**INSTITUTO DE ESTUDIOS ALMERIENSES**

**CRONOGRAMA “ITINERARIO GUIADO POR EL ÁREA MERIDIONAL DE LA DEPRESIÓN DE TABERNAS**

# Parajes: Baños del Alfaro, Rambla de Lanujar, Rambla de Las Salinas

Desarrollo del itinerario didáctico:

José Miguel Alonso Blanco, Geólogo consultor

Fabian Martínez Hernández, Botánico (profesor UAL)

**Objeto de la actividad:**

 Se trata de obtener una visión general sobre la historia geológica y la evolución medioambiental desde el cuaternario antiguo hasta la actualidad de la depresión de Tabernas, mediante un recorrido corto por las surgencias actuales de aguas salinas y su relación con la formación de travertinos y la asociación de especies botánicas especializadas y adaptadas a esta zona árida.

 Estas calizas laminares continentales de tipo travertínico, que afloran en distintas áreas del desierto de Tabernas, son rocas formadas a partir de la precipitación química y orgánica de aguas subterráneas surgentes en manantiales a partir de la intensa fracturación activa de esta cuenca, aportando una gran información paleoambiental y temporal que nos ayuda a comprender los cambios geomorfológicos y ambientales de este emblemático paraje natural de la provincia de Almería.

**Cronograma de la Actividad**:

Salida de Almería **8, 30 h**, Autovía A-92 y CN-340-Antigua (Enlace RiojaGádor).

**Primera parada** autobús sobre las **9 h**, CN-340-A, “Baños del Alfaro”: Primera parte del recorrido:

**Punto 1**: Rellana por encima de la carretera antigua de Tabernas. (Vista general e introducción). (**150 m)**

**Punto 2**: Subida por la antigua pista de los cazadores hasta collado al sur del Barranco de los Baños. Panorámica Baños del Alfaro, (características instalaciones, conducción aljibe..) (**600 m)**

**\*** En la bajada: **Punto 3**: opcional,acercarnos a la pista de acceso y a las ruinas del Balneario. (**250 m)**

). (Recorrido total estimado de la 1ª parada: 1700 m).

Autobús CN-340-A, a unos 3 kms: (

)

**Segunda Parada**, junto al puente de la Rbla de Tabernas, inicio recorrido:

**Punto 4**: Unión Ramblas de Tabernas-Lanujar, (red de drenaje local, inclinación y basculamiento de los materiales…) (**300 m)**

**Punto 5**: Cauce Rbla Lanujar: Surgencia de agua difusa, (terrazas aluviales, vegetación halófila…) (**500 m)**

**Punto 6**: Área de la cerrada del Cauce Rbla de Lanujar. (Serie sedimentaria y evolución laderas.). (**400 m)**

**Punto 7**: Salto cauce colgado sobre la serie turbidítica (misma área) (estructuras de escape de agua…) (

**Punto 8**: Cerrada de la Rambla junto a la falla de Las Salinas.

Regreso por la rambla cauce abajo, hasta unión Ramblas de Lanujar-Salinas.

**Punto 9**: Surgencia salina principal a menor cota. (bloques de avenidas Rbla, fracturas oblicuas a la principal, algas y diatomeas...) (**600 m)**

Subida por el cauce secundario de la Rbla de Las Salinas.

**Punto 10**: área surgencias difusas en la parte media del cauce y series de cascadas travertínicas fósiles colgadas (**500 m)**

**Punto 11**: área de cabecera en circo del cauce, (cascadas fósiles, erosión diferencial gran seta…) (**300 m)**

**Punto 12**: Subida escalones naturales sobre los bancos de areniscas de la serie turbidítica hasta primera superficie morfológica (observaciones cascadas fósiles travertínicas y salinas más altas) (**250 m)**

**Punto 13**: (Calzada Romana) Banco de areniscas turbidíticas fisuradas con estructuras de licuefacción (sismitas, bioturbación precipitación de óxidos…)

# (200 m)

**Punto 14**: Recorrido desde la superficie morfológica superior actual, en el área de cabecera de la rambla, a través del llano de “Las Salinas” (falla de Las Salinas, surgencias verticales antiguas, superficie, morfológica colgada…) (**700 m)**

Hasta la cabecera del barranco situado por debajo del Cerro del Vigía y descenso por este cauce.

**Punto 15**: Observación de la línea de surgencias difusas actuales, sobre las formaciones travertínicas y salinas del extremo oriental del afloramiento de Las

# Salinas. (300 m)

Bajada hasta la Rambla y vereda hasta la Gasolinera de Repsol situada en el cruce de Tabernas. (**600 m)** (Recorrido 2 total estimado 4.650 m)

**Regre**so en autobús a Almería.