

**GEOLOGÍA PARA TOD@S**  
**Un museo de Geología en el Campus de la UA**

<b>Punto Encuentro INFORMACIÓN</b>	Puerta principal Fac. Ciencias Fase (II)		0		Punto de información y de inicio de la actividad Se entregará un plano con la ruta y la ubicación de las paradas
<b>ZONA 1</b>	Bosque Ilustrado Zona Norte	AGUAS SUBTERRÁNEAS ¿De dónde se extrae el agua para el regadío del Campus?	1	<b><i>Cómo funciona el acuífero de San Vicente</i></b>	Conoce de dónde extrae la Universidad el agua para regar las zonas verdes
			2	<b><i>Perforando pozos</i></b>	Cómo trabaja una máquina de perforación
			3	<b><i>El sondeo de la universidad</i></b>	Mide con una sonda la profundidad del agua del acuífero de la Universidad
			4	<b><i>Permeabilidad de los sedimentos</i></b>	A qué velocidad fluye el agua por los acuíferos y cómo
			5	<b><i>Aguas minerales</i></b>	El agua está mineralizada, cuánto, por qué, ...
			6	<b><i>Acuíferos en tupper ware</i></b>	Comprende cómo funciona un acuífero
<b>ZONA 2</b>	Planta desaladora UA	DESALANDO EL AGUA DEL ACUÍFERO	7	<b><i>Cómo funciona la planta desaladora</i></b>	Visita la planta desaladora de la Universidad
<b>ZONA 3</b>	CTQ	GEOLOGÍA MICROSCÓPICA	8	<b><i>Millones de microfósiles</i></b>	En algunos sedimentos arcillosos hay millones de microfósiles. Conoce cómo trabajan los micropaleontólogos y observa sus increíbles formas con lupas binoculares
			9	<b><i>Rocas al microscopio</i></b>	Los científicos cortan las rocas en láminas delgadas de 40 micras de espesor para observarlas al microscopio y estudiarlas. Podrás reconocer algunas de ellas
<b>ZONA 4</b>	Deportes (Voley Playa)	EL RINCÓN DE LOS FÓSILES	10	<b><i>Conviértete en un paleontólogo</i></b>	GEALAND S.A. reproducirá una excavación paleontológica en la pista de Voley Playa de la Universidad
			11	<b><i>Sedimento el que dejar huella</i></b>	Las pisadas de organismos (icnofósiles) también aportan mucha información científica
			12	<b><i>Un saco de huesos</i></b>	Cómo los científicos extraen información de los huesos fósiles
<b>ZONA 5</b>	Lab. Jiménez Cisneros		13	<b><i>Arenas bajo la lupa</i></b>	Con lupas binoculares podrás ver arenas de Alicante y de otras partes del Mundo
<b>ZONA 6</b>	Pinada Imprenta		14	<b><i>Un viaje de millones de años: la escala del tiempo geológico</i></b>	Viaja por los 4500 millones de la historia de la Tierra de forma divertida y conoce algunos de los principales eventos
<b>ZONA 7</b>	El jardín de rocas	HISTORIAS DE ROCAS	15	<b><i>Las rocas hablan, nos cuentan historias Conoce su lenguaje</i></b>	¿Se secó el Mar Mediterráneo?
			16		¿Quieres tocar el manto terrestre?
			17		Estromatolitos: una historia de casi 4000 millones de años
<b>ZONA 8</b>	Parque Miguel Hernández	GEOJUEGOS	18	<b><i>Geomimic</i></b>	Juega con otros asistentes al Geomimic. Con imaginación pasarás un rato divertido
			19	<b><i>A sedimentarse: el principio de superposición</i></b>	¿Quién es el más antiguo y el más moderno? A sedimentarse Con imaginación pasarás un rato divertido
<b>ZONA 9</b>	Parque Miguel Hernández	TERREMOTOS	20	<b><i>Registrando terremotos</i></b>	Conoce cómo los científicos registran terremotos
			21	<b><i>¿Cómo las fallas producen terremotos?</i></b>	Con una pequeña teatralización conocerás cómo y por qué las fallas producen terremotos

**GEOLOGÍA PARA TOD@S**  
**Un museo de Geología en el Campus de la UA**

			22	<b><i>Convierte el sedimento en arena movediza: licuefacción</i></b>	Los terremotos convierten, en ocasiones, algunos sedimentos en arenas movedizas. Cómo.
<b>ZONA 10</b>	Dpto. Ciencias Tierra	MUNDO JURÁSICO	23	<b><i>Ammonites</i></b>	Los científicos utilizan los ammonites para conocer la edad de las rocas
			24	<b><i>Talleres con ammonites para niños</i></b>	Pinta, recorta, modela... Para niños
<b>ZONA 11</b>	Lab. Geología Fac. Ciencias Fase II	CRISTALES SORPRENDENTES	25	<b><i>Cristales salaos</i></b>	Quieres ver cómo cristaliza la sal
			26	<b><i>Minerales y cristales</i></b>	Los minerales cristalizan como la sal. Descubre algunos secretos
			27	<b><i>Construye estructuras de sal (para niños)</i></b>	Con palillos y plastilina reconstruye la estructura atómica de la sal (para niños)
			28	<b><i>Toca un meteorito</i></b>	Podrás ver algunos meteoritos sorprendentes