



Todo el
espacio y los servicios
que necesitas para tu negocio.

Geolit, Parque Científico y Tecnológico

Catálogo de Visitas

(Actividades, infraestructuras y entidades)

Versión 26/10/2014



Geolit, Parque Científico y Tecnológico

C/ Sierra Morena, manzana 11,
Complejo Tecnológico de
Servicios Avanzados.
23620 Mengíbar, Jaén



T. +34 953 276 977
F. +34 953 258 181
E. geolit@geolites
W. www.geolit.es

¿Qué contiene el documento?

Este documento está dirigido a posibles visitas a GEOLIT desarrolladas por grupos que no conocen la globalidad del Parque.

¿Qué propuestas hay disponibles?

Entre las opciones que podrás elegir si nos visitas están:

- Las actividades que se pueden desarrollar
- Las infraestructuras que se pueden visitar
- Las entidades con las que se pueden reunir.

¿Cómo contactar?

La entidad gestora de GEOLIT puede, a demanda del visitante, organizar el desarrollo de una visita al Parque. O, si éste lo prefiere, puede organizarla directamente.

- Para contactar:
geolit@geolit.es / 953276977





Geolit, Parque Científico y Tecnológico

Catálogo de Visitas

Actividades, infraestructuras y entidades

Actividades para realizar en Geolit



Actividad 1. La aventura del emprendimiento

Datos de la actividad

Difundir la importancia de la cultura del emprendimiento en la educación de los más jóvenes

Coste
A determinar según alcance

Organiza y desarrolla:
IT Consultora, una empresa del Grupo Marwen Calsan



¿En qué consiste?

Presentación del Parque Científico de Geolit.

Talleres y actividades que ayuden a la capacidad de identificar normas, mecanismos y estrategias para resolver conflictos:

- TALLER DE COMUNICACIÓN.
- TALLER DE NEGOCIACIÓN Y TOMA DE DECISIONES
- TALLER DE TRABAJO EN EQUIPO Y COLABORA-

Más información:

En IT Consultora:

953 37 30 01
aemprendimiento@itconsultora.com

www.itconsultora.com/aemprendimiento



Actividad 2. Cata de aceite en CITOLIVA

Elige cuál de las dos opciones prefieres:

Opción 1. Taller de cata de aceite

Se realizará una presentación que versará sobre: qué es el aceite de oliva virgen, las características sensoriales del mismo y la técnica de la cata. A continuación se procederá a la degustación de 3 a 5 aceites, adaptada al público objetivo para inducir cultura y aprender a interpretar las percepciones que se sienten al catar este tipo de producto. El número de alumnos por sesión es de 50.

La actividad correrá a cargo de la experta en análisis sensorial la Dra. M^a Paz Aguilera, Jefa del Panel de Cata de CITOLIVA y co-autora del libro 'Manual de Cata y Maridaje del Aceite de Oliva'. La cata está dirigida a una público infantil, iniciados o no en el aceite de oliva, con el objeto de probar (catar en el lenguaje técnico) diferentes tipos de aceites de oliva.

Opción 2. CITOLIVA Gold Experience

Consiste en una cata-maridaje dirigida por la experta en análisis sensorial y Jefa del Panel de Cata de CITOLIVA, M^a Paz Aguilera, que brinda al consumidor la oportunidad de descubrir nuevas experiencias culinarias y sensoriales a través del maridaje con aceite de oliva virgen extra, que le aportarán sorprendentes aromas, sabores y texturas

Más información:

En Citoliva:

mdjimenez@citoliva.es

CITOLIVA



Otras actividades

Otras opciones disponibles

Reunión con emprendedores y empresas.

Presentación de:

- Modelo de espacios para la innovación
- Modelo de emprendimiento
- Servicios de valor añadido
- Estrategia GEOLIT por la Sostenibilidad





Geolit, Parque Científico y Tecnológico

Catálogo de Visitas

Actividades, infraestructuras y entidades

Infraestructuras Urbanísticas Sostenibles



Climatización centralizada

Sistema de producción y distribución centralizada de calor y frío (district heating and cooling) para abastecer las necesidades térmicas (calefacción y refrigeración) de parte de los edificios de GEOLIT

Combustible: Biomasa procedente del sistema productivo olivar-aceite.

Área de cobertura: 37.039 m²

Características : La central termofrigrífica consta de una instalación centralizada de generación de energía térmica (CALDERA) y de otra de generación de frío (MÁQUINA DE ABSORCIÓN), a partir de las cuales parten dos redes dobles (ida y retorno) de tuberías, una para calor y otra para frío.

Contacto: geolit@geolites



PARSOL. Aparcamiento solar

Planta solar fotovoltaica con uso añadido como marquesina a modo de aparcamiento para coches.

Características:

- Localización: Aparcamiento del edificio central
- Superficie total aparcamiento: 4.665 m².
- Superficie cubierta: 3.230 m².
- Número de aparcamientos: 168
- Número de paneles: 1.600
- Inclinação: entre 12° y 5° para conseguir integración arquitectónica.

Potencia nominal: 280 kW (3X80)

- Energía bruta generada: 350.000 kWh/año

· Beneficios medioambientales:

CO₂ evitado: 334 toneladas

Comparada con una central térmica de carbón con un rendimiento del 36,1%

Toneladas equivalentes de petróleo: 30 tep



Olivo solar.

Se trata de una planta solar fotovoltaica aislada cuya energía alimenta la bomba de una fuente ornamental.

Características:

- Potencia instalada: 2.250 Wp.
- Bomba: 742 W



Ecotel

Edificio de control de accesos y que alberga todos los principales sistemas de telecomunicaciones





Geolit, Parque Científico y Tecnológico

Catálogo de Visitas

Actividades, infraestructuras y entidades



Entidades con actividad destacada

Centro Provincial de Emprendimiento



Espacio para la incubación de empresas de una manera muy flexible para el programa de promoción de empleo de la Diputación de Jaén en la planta 1ª del módulo 2 del Complejo Tecnológico de Servicios Avanzados, distribuidos en 8 oficinas de 50 m2 y 4 oficinas de 25 m2



Laboratorio de Producción y Sanidad Vegetal



Centro especializado agrario para prestar apoyo técnico, fundamentalmente aquellas relacionadas con los análisis necesarios para la realización de los controles: fitosanitarios, del material vegetal y de la calidad agroalimentaria

Promotor: Consejería de Agricultura, Pesca y Desarrollo Rural



Centro Tecnológico Avanzado de Energías Renovables de Andalucía



¿Qué es CTAER?

Es un centro tecnológico cuyo objetivo es contribuir al desarrollo de las tecnologías de aprovechamiento de las energías renovables. Los proyectos se orientan a la mejora del rendimiento y disminución de costes de las tecnologías relacionadas con los recursos renovables básicos como la radiación solar, el viento o la biomasa.

CTAER en GEOLIT:

En GEOLIT se localiza la sede de CTAER para tratar todo lo relacionado con la Biomasa. Dispone de 481 m² en dentro del Complejo Tecnológico de Servicios Avanzados (módulo 2).

Descripción

Laboratorio de caracterización físico-química y energética de la biomasa.

Sistemas de acondicionamiento del material en función de la utilización posterior en planta

Banco de ensayos de calderas domésticas, residenciales e industriales.





Oficinas de CITOLIVA

Objetivo genérico:

Configurarse como un elemento de interconexión entre las unidades de investigación (Universidad, Consejería de Agricultura y Pesca, Instituto Andaluz de Investigación y Formación Agraria -IFAPA-, Consejo Superior de Investigaciones Científicas, etc.), el sector del Aceite y del Olivar y, finalmente, las empresas de productos y servicios para dicho sector.

Objetivos específicos:

Responder a las demandas tecnológicas de las entidades del sector
Fomentar la cooperación entre empresas y entre el sistema Universidad-Tecnología-Empresa
Transferir y difundir los resultados de investigación obtenidos al Sector, para que puedan ser aprovechados en aras de obtener ventajas competitivas.

Actividades:

Atención a las necesidades tecnológicas de entidades y empresas
Realización de proyectos de desarrollo tecnológico, de innovación y de gestión
Prestación de servicios integrados relacionados con la calidad, organización de la producción, medio ambiente, marketing, entre otros
Colaboración en la transferencia de los resultados de investigación entre empresas y unidades de investigación
Fomento de las actividades de cooperación
Prestación de servicios de formación, adaptados a las necesidades de las empresas y sus trabajadores

CITOLIVA



Cooking Lab de CITOLIVA

Cocina experimental de productos alimentarios de alto valor añadido elaborados con aceite de oliva

¿Dónde está?:

Planta baja del Complejo Tecnológico de Servicios Avanzados.

Quién la gestiona?
CITOLIVA



IFAPA Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera



Instituto de Investigación y Formación Agraria y Pesquera
CONSEJERÍA DE AGRICULTURA Y PESCA

Descripción: Centro "Venta del Llano", perteneciente a la red de Centros del IFAPA (Consejería de Agricultura de la Junta de Andalucía) centrado principalmente en la investigación agraria del cultivo del olivo y en la elaboración de aceites de oliva de calidad.

Instalaciones:

- Oficinas y laboratorios
- Planta técnica
- Almazara experimental
- Laboratorio almazara
- Residencia
- Espacio de experimentación agraria
- Jardín de variedades
- Subestación
- Naves y talleres

Para saber más:

www.juntadeandalucia.es/agriculturaypesca/ifapa/web/centro/96778347-22d4-11df-9a5f-c5d9efb4b7b6



Olivarum Laboratorio de la Caja Rural de Jaén



Laboratorio y centro de asesoramiento técnico agrario de la Fundación Caja Rural, que reúne los medios técnicos y humanos necesarios para el desarrollo de proyectos de investigación en el olivar, cuyos principales beneficiarios serán los productores, cooperativas, almazaras, organizadores de productores, denominaciones de origen, regantes, técnicos del sector y a socios de Caja Rural de Jaén.



Terra Oleum

Museo del Aceite de Oliva y la Sostenibilidad



¿Qué es?

Un espacio expositivo de carácter educativo y de divulgación dirigido a amplios sectores de la población: comunidad escolar, sector turístico, empresarial, industrial, etc.

Su objetivo principal es la divulgación de la cultura del aceite de oliva, del olivo y la sostenibilidad al sector olivarero y oleícola, a la comunidad investigadora y a toda la población en general, especialmente en sus vertientes científica, tecnológica, socioeconómica y ambiental.

Promotor:

Fundación del Olivar



Almazara Experimental de la Universidad de Jaén



UNIVERSIDAD DE JAÉN

¿Qué es?

Unas de las líneas de investigación del grupo de robótica, automática y visión por computador (GRAV), de la Universidad de Jaén, es la de Aplicación del control automática a la elaiotécnica y olivicultura, centrado principalmente en el desarrollo y automatización de una ALMAZARA, esta línea de investigación necesita de unos laboratorios y dependencias donde además de realizar los estudios e investigación necesarios para el desarrollo de la misma, requiere de la implantación de una planta piloto, donde pueda plasmarse y comprobarse el resultado de estos trabajos.



¿Dónde está?

Naves 6 y 7 del módulo 2 del Complejo Tecnológico de Servicios Avanzados
Superficie: 184 m²

Promotor:

Universidad de Jaén



