

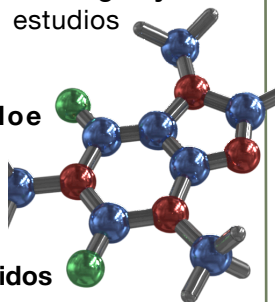
CARTERA de SERVICIOS TECNOLÓGICOS OFRECIDA por EMPRESAS ASOCIADAS a BIOTIFARM



ASOC. CANARIA DE BIOTECNOLOGÍA E INDUSTRIA FARMACÉUTICA

CIENTÍFICAS

- **Extracción, obtención, cuantificación** de nuevos productos a partir de plantas u organismos marinos.
- **Diseño de fármacos inteligentes** mediante evaluación *in silico* de la interacción producto-diana terapéutica
- **Síntesis total** de nuevos productos orgánicos.
- **Modificación, enriquecimiento** de productos activos de plantas mediante biotecnología de cultivos de tejidos.
- **Análisis *in vivo* e *in vitro* de la actividad farmacológica** de nuevos productos.
- **Estudios de actividad biológica**, antitumoral, antibiótica (enterobacterias, salmonela, mohos, levaduras).
- **Demostración *in vitro* de la prueba de concepto** en modelos animales de nuevos productos (tumores espontáneos, actividad antiinflamatoria).
- **Estudios de farmacodinámica, toxicólogos y galénicos** para completar los estudios preclínicos
- **Control de calidad de Aloe** (determinación de aloína, acemanano, marcadores de hojas).
- **Determinación del perfil de ácidos grasos** de muestras biológicas.



- Diseño, instalación, equipamiento, asesoramiento técnico y puesta en marcha de **plantas de compostaje**.

Obtención de biofertilizantes de alta calidad utilizando organismos vivos.

Servicio de formación en **gestión controlada de residuos orgánicos**.



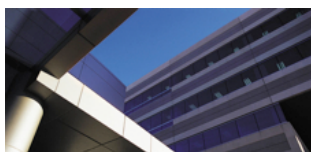
- **Análisis de muestras de suelo y alimentos**.
- **Descontaminación de suelos y restauración de espacios degradados**.
- Acciones para **mitigar el cambio climático, secuestro de carbono**.
- **Análisis microbiológico de muestras de agua potable**, de baño y piscinas, procesos y vertidos.
- **Identificación botánica y caracterización** especies de utilidad farmacológica.
- Establecimiento de **protocolos de propagación** sexual o clonal de especies botánicas. Puesta a punto de técnicas de cultivo *in vitro* y campo.
- **Identificación de condiciones ambientales y de cultivo** que permiten lograr mayor riqueza de los principios activos de interés.

CARTERA de SERVICIOS TECNOLÓGICOS OFRECIDA por EMPRESAS ASOCIADAS a BIOTIFARM (cont....)



APOYO A EMPRESAS

- **Vivero de empresas**, alquiler de dependencias, salas de juntas, video conferencias, acceso a internet, establecimiento de empresas spin-off, etc.



- **Cooperación empresarial**, relación y contacto con asociaciones empresariales, redes, contactos.

- **Promoción, comercialización y marketing** de empresas.

- **Organización de congresos, conferencias, jornadas, cursos y oferta de salas.**

- **Asesoramiento sobre líneas de financiación** para proyectos tecnológicos.

- **Impulso a la I+D+i** y puesta en funcionamiento de resultados de investigación.

- **Actividades formativas** relacionadas con la Gestión Empresarial, Gestión de la Innovación, Gestión de Proyectos, Uso de Tecnologías Científicas, etc.



- **Asesoramiento para la elaboración de plan de negocio** para la creación de empresas de base tecnológica.

SERVICIOS DE APOYO A LA INVESTIGACIÓN

- Laboratorio de **Control Analítico de Fuentes Medioambientales. Análisis atmosféricos:** cloruros, metales, SO₂, CO₂, CO, O₂, NO, fluoruros, partículas.

- Laboratorio de **Termodinámica y Físicoquímica de Fluidos. Análisis de líquidos:** densidad, viscosidad, capacidad térmica, caracterización de sustancias.



- Laboratorio de **Fabricación Integrada.** Diseño conceptual, Creación modelos CAD 3D, Diseño mecánico y constructivo, Cálculo y simulación de productos.

- Servicio de **Metrología y Calibración.** Verificación, Caracterización, Calibración, Gestión de la Medición.

- Servicio de **Microscopía Electrónica.**

- Servicio de **Animalario.**

- **Análisis de suelos:** pH, materia orgánica, conductividad, Mg, Na, K, Ca, granulometría.

CARTERA de SERVICIOS TECNOLÓGICOS OFRECIDA por EMPRESAS ASOCIADAS a BIOTIFARM (cont....)



INVERSORES

- **Análisis de viabilidad y estrategias** de proyectos de inversión.



- **Asesoramiento de inversión y desinversión.**

- **Elaboración de proyectos de negocio** de gran potencial. Consultoría, diagnosis, análisis.

- **Realización de informes de seguimiento** de proyectos participados.

- **Presentación de proyectos de interés para inversores.**



- **Asesoramiento en el desarrollo y crecimiento** de negocio.