



ETYCA
Research

Análisis Industriales

Química




ETYCA se fundó en 2004 como organización científica en el ámbito de la **Salud Pública y Medio Ambiente** para posteriormente prestar apoyo en tareas de **investigación y desarrollo (I+D)** y adquirir la capacidad de ofrecer **ensayos pre-clínicos** en varios modelos experimentales.

Nuestra filosofía es llegar a ser colaboradores de nuestros clientes más que meros proveedores de servicios analíticos. Para ello, nuestro equipo participa activamente en el desarrollo de ensayos y en todos los procesos realizados según las necesidades individuales detectadas o solicitadas.

Tenemos como misión conformar un servicio científico altamente especializado, profesional, ágil y personalizado, presentando valor en los servicios efectuados, tanto en el diagnóstico como en los proyectos realizados de I+D. Nuestra diferenciación se completa con innovación, integridad, confidencialidad y “etyca” profesional.





Somos una entidad certificada y dedicada a la realización de ensayos pre-clínicos de seguridad y eficacia de productos farmacéuticos, sanitarios, cosméticos, químicos, agroalimentarios, etc.

En ETYCA disponemos de **Certificación ISO 9001:2008**, con nº EC-1793/05.

ETYCA realiza ensayos toxicológicos y ecotoxicológicos.



Industria Química

reach@etyca.net

En la sociedad actual se pone de manifiesto la necesidad de evaluar el efecto de los productos químicos sobre la salud de las personas y el medio ambiente. Por ello, en ETYCA ayudamos a las empresas a cumplir con el Reglamento CE 1907/2006 conocido como **REACH, de Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Productos Químicos**.

Realizamos todos los procesos necesarios de investigación, ensayos, evaluación y valoración bajo estricta confidencialidad, con personal especializado y capacitado para la realización de todos estos procesos.

Ensayos en productos

El Reglamento REACH define las necesidades de información a presentar para registro de productos químicos. Según la producción de cada producto queda catalogado en un anexo donde se definen los ensayos necesarios y los plazos de presentación de los mismos.

Servicios

ETYCA desarrolla diferentes servicios de apoyo a la industria, entre los que se encuentran la evaluación de la prevención de riesgos laborales, el análisis de *Legionella* o la verificación de procesos de contaminación medio ambiental.

Propiedades
Físico-químicas

Ensayos
Toxicológicos

Ensayos
Ecotoxicológicos

Salud Pública

Prevención de
Riesgos Laborales

Medio Ambiente

Industria Química

Ensayos en productos

Propiedades Físico-químicas

Punto de fusión
Punto de ebullición
Densidad relativa
Presión de Vapor
Solubilidad en agua
Coeficiente n-octanol/agua
Flash-point
Propiedades explosivas
Granulometría
Etc.

Ensayos Toxicológicos

Ensayos *in vivo* e *in vitro*
Test de Ames, LLNA, etc.
Corrosión/Irritación Cutánea y Ocular, Toxicidad Aguda, Sub-aguda, Sub-crónica y Crónica
Toxicidad dosis repetidas (vías dérmica, oral e inhalatoria)
Toxicocinéticas

Ensayos Ecotoxicológicos

Toxicidad en Daphnia, Algas, Peces y Plantas
Inhibición de lodos activos
Transformation/Dissolution test
Biodegradabilidad
Estudios de Hidrólisis en función de pH
Otros ensayos

5

Servicios

Salud Pública

Implantación de sistemas de Prevención y Control de legionelosis
Análisis de aguas para investigación de Legionella (ISO 11731)
Tratamientos específicos de sistemas de riesgo: torres de refrigeración, agua caliente sanitaria, etc.
Otros

Prevención de Riesgos Laborales

Implantación y Evaluación de sistemas de PRL
Auditorías externas
Cursos de Formación en buenas prácticas y en PRL (Cursos 100% Bonificados)
Análisis de Calidad del Ambiental y confort: microbiológico, CO₂, CO, COV's, T^a, HR, etc.

Medio Ambiente

Evaluación de impacto ambiental y contaminación del suelo
Análisis de **aguas residuales y suelos**
Evaluación ambiental de parámetros químicos y microbiológicos: COV's, Olfatometría, etc.
Ensayos de Ecotoxicidad de residuos y vertidos



Garantizamos nuestro servicio personalizado, atención y participación del personal adjunto al proyecto así como la confidencialidad y cumplimiento de la Ley 15/99 LOPD.

Participamos en diversos proyectos científicos en colaboración con entidades públicas y privadas.

Estamos reconocidos como centro investigador usuario y laboratorio en salud pública y como establecimiento auxiliar de la *Agència Catalana de l'Aigua (ACA)*.

OFICINA CENTRAL Y LABORATORIO

ALBERT EINSTEIN, 50 08223 – TERRASSA

BARCELONA, SPAIN

TEL.:

+34 93 736 13 76

FAX. +34 93 784 83 47

www.etyca.net

etyca@etyca.net

DELEGACIÓN GALICIA

AV. BUENOS AIRES, 19 32004 – OURENSE

GALICIA, SPAIN

TEL.:

+34 988 23 04 72

FAX. +34 988 22 66 41

www.etyca.net

galicia@etyca.net