

DERMOCOSMÉTICA

Ensayos de Seguridad de Ingredientes Cosméticos

Caracterización físico-química

- Solubilidad, propiedades físicas, absorción UV-Vis...
- Determinación de principios activos por cromatografía

Exposición

- Absorción y penetración dérmica OECD 428
- Estudios ADME

Perfil toxicológico

- Irritación dérmica OECD 439
- Corrosión dérmica OECD 431, OECD 435
- Sensibilización dérmica OECD 442C, 442D, 442E
- Irritación ocular OECD 492, Het-Cam
- Irritación nasal
- Irritación oral, gingival, vaginal
- Mutagenicidad y genotoxicidad
 - Test de Ames OECD 471
 - Test de micronucleos OECD 487
 - Mutación en células de mamíferos OECD 476
- Fototoxicidad OECD 432
- Citotoxicidad ISO 10993-5
- Disrupción endocrina OECD 455
- Nanotoxicología

Seguridad microbiológica

- Challenge test



Innovación

BPLs desde 1998

Rapidez

Asesoramiento personalizado

Orientación 100% a clientes

Somos **expertos** en la evaluación de la **seguridad y eficacia** de **cosméticos** mediante el uso de distintos **modelos** que nos permiten reproducir en el laboratorio **sistemas predictivos** rápidos y fiables.

Realizamos ensayos en **piel humana** y **estudios en voluntarios**.

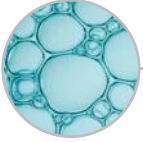
Llevamos a cabo tanto estudios a **medida** de los mecanismos de acción de un **ingrediente activo**, como estudios basados en **protocolos convencionales** siguiendo guías internacionales.

Soluciones para compañías dermocosméticas y CROs

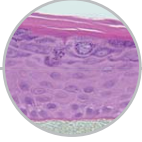
¡Evaluamos la seguridad de los productos!

¿Cuál es tu modelo?

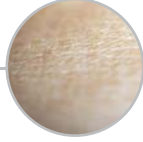
Nuestros modelos



Cultivos celulares



Modelos 3D
Epidermis reconstituida, epitelio corneal, nasal, vaginal,...



Piel humana (ex vivo)

- . Envejecida
- . Fotoenvejecida
- . Inflamada
- . Ulcerada
- . Con quemaduras
- . Irritada
- . Dermatitis



Voluntarios

Demostración de eficacias

Apoyo de "claims" de marketing

Estudios a medida y desarrollos conjuntos

Cosmética ACTIVA



Contaminación y stress medioambiental

- . Anti-polución
- . Metales pesados



Pigmentación

- . Efecto blanqueador
- . Fotoprotección
- . Bronceado

Testamos tus productos y demostramos que funcionan



Piel sana

- . Hidratación
- . Capacidad nutritiva



Antiedad

- . Anti-envejecimiento
- . Regeneración
- . Poder reafirmante
- . Efecto reparador
- . Antioxidante



Acné

- . Eficacia limpiadora
- . Control microbiológico (anti-acné)



Inflamación y atopía

- . Efecto antiinflamatorio
- . Efecto calmante

Más información:
mark@gaiker.es

