

A close-up photograph of laboratory glassware, including a beaker and test tubes, with a warm, orange and blue color palette. The background is dark and out of focus.

El Laboratorio Diferente

QUI SOMMES-NOUS

Dr. GOYA ANÁLISIS est un laboratoire espagnol avec plus de 50 ans d'expérience.

QUALITÉ et INNOVATION sont les principales valeurs de Dr Goya Análisis, offrant professionnalisme, confort et efficacité dans le dialogue avec les entreprises nécessitant une évaluation d'ingrédients et produits finis.

Nous offrons un portefeuille complet de service pour répondre au mieux aux besoins du secteur dans les domaines réglementaires, de contrôle qualité, de sécurité et d'efficacité.

- Le tout dans un espace moderne
- Composée d'une équipe hautement qualifiée
- D'un nombre de volontaire élevé et
- D'une technologie nécessaire pour offrir un service complet répondant à toutes les normes de qualité.

NOTRE PROPOSITION

Nous accompagnons les entreprises grâce à un service complet pour la mise sur le marché de leurs produits, en effectuant l'ensemble des essais pré-cliniques et cliniques de sécurité et d'efficacité, grâce à de nombreux volontaires pour la réalisation des évaluations cliniques.

NOS PARTENAIRES

DR. GOYA ANÁLISIS compte deux partenaires majeurs pour la commercialisation conjointe de ses services aux entreprises.

ANMAR CLINICAL SERVICES, situé à Pamplona, Espagne, dispose d'une vaste équipe de professionnels (dermatologues, gynécologues, pédiatres, ophtalmologues et dentistes) pour répondre aux besoins des clients dans le domaine de la sécurité des produits cosmétiques. Il concerte chaque étude clinique avec le personnel technique des entreprises promotrices, afin de la connaître en détail et ainsi proposer des stratégies adaptées à chaque client. Sa vaste base de données de volontaires lui permet de sélectionner la population la plus appropriée pour chaque étude.

GAIKER TECHNOLOGICAL CENTRE, basé à Zamudio (Vizcaya, Espagne), membre de l'Alliance Basque Research and Technology (BRTA), possède une vaste expérience des modèles *in vitro* et *ex vivo* pour la R&D et la commercialisation dans le respect des normes de qualité les plus strictes (GLP). Il a réalisé plus de 2 300 projets de R&D liés à ses domaines de connaissance : biotechnologie, composites et polymères fonctionnels durables, recyclage et économie circulaire. En plus de cette activité, GAIKER offre à ses clients des services technologiques avancés, des analyses et essais ainsi qu'un service de diffusion de la technologie.

Dr. **GOYA** análisis

Gaiker
MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

anmar
CLINICAL SERVICES



OU SOMMES-NOUS



NOS CLIENTS



+ 500 clients



4,8/5 enquête de satisfaction



45.000 produits
testés/an.



NOTRE TECHNOLOGIE

Corneometer® est une méthode reproductible précise pour la détermination du niveau d'humidité de la surface de la peau (stratum corneum).

Sebumeter® est un appareil permettant de mesurer le niveau de sébum à la surface de la peau, du cuir chevelu et des cheveux.

Sebufix® est un film / patch absorbant le sébum de la surface de la peau grâce à ses micropores et l'affiche sous forme de taches de différentes tailles. Lorsqu'il est monté sur la caméra **Visioscan®**, la production qualitative de sébum peut être surveillée de manière unique en temps réel.



Mexameter® est un outil déterminant les principaux composants responsables de la couleur de la peau : la mélanine et l'hémoglobine (érythème), par réflectance.

Cutometer® permet d'analyser le niveau d'élasticité de la peau, sa flexibilité/resserrement, sa fatigue ou sa viscoélasticité.

Skin-pH-Meter® est une sonde mesurant le pH de la surface de la peau ou du cuir chevelu.

Visioscan® détermine de manière reproductible la surface de la peau à l'aide des paramètres SELS®. Les images montrent la structure de la peau et des cheveux pour caractériser l'état de surface de la peau et des cheveux.

VisioFace® prend des photos du visage entier avec la plus haute résolution.

AEVA-HE® est une technologie biométrique 3D in vivo à haute résolution pour l'analyse et le calcul de paramètres objectifs et l'évaluation des changements dans la morphologie de la peau, du visage et du corps, se basant sur une unité brevetée de projection des franges, combinée à une stéréométrie active. En association avec VisioHOP, grâce à un laser infrarouge, il est possible d'obtenir des images 3D, reproductibles dans les mêmes conditions, avant et après le traitement.

Corneofix® détermine le niveau de desquamation/hydratation de la couche cornée, en particulier le nombre, la taille et l'épaisseur des cornéocytes (écailles de cellules mortes). Lorsqu'il est monté sur la caméra Visioscan®, la desquamation peut être évaluée par son logiciel.



NOTRE TECHNOLOGIE

MoistureMap, pour déterminer la distribution de l'humidité près de la surface et la micro-topographie de la peau.

Visiopor® permet de visualiser les lésions acnéiques fluorescentes d'une zone, indiquant la présence de bactéries C. acnes dans les lésions folliculaires, les micro-comédons, comédons, papules et pustules.

Colorimètre® le colorimètre ci 400 mesure spécifiquement la couleur de la peau et des cheveux. Les valeurs mesurées sont exprimées sous forme de coordonnées dans l'espace colorimétrique $L^*a^*b^*$.

La méthode **Ultrascan 22 MHz** mesure de manière reproductible l'épaisseur et la densité de la peau in vivo.

INSTALLATIONS

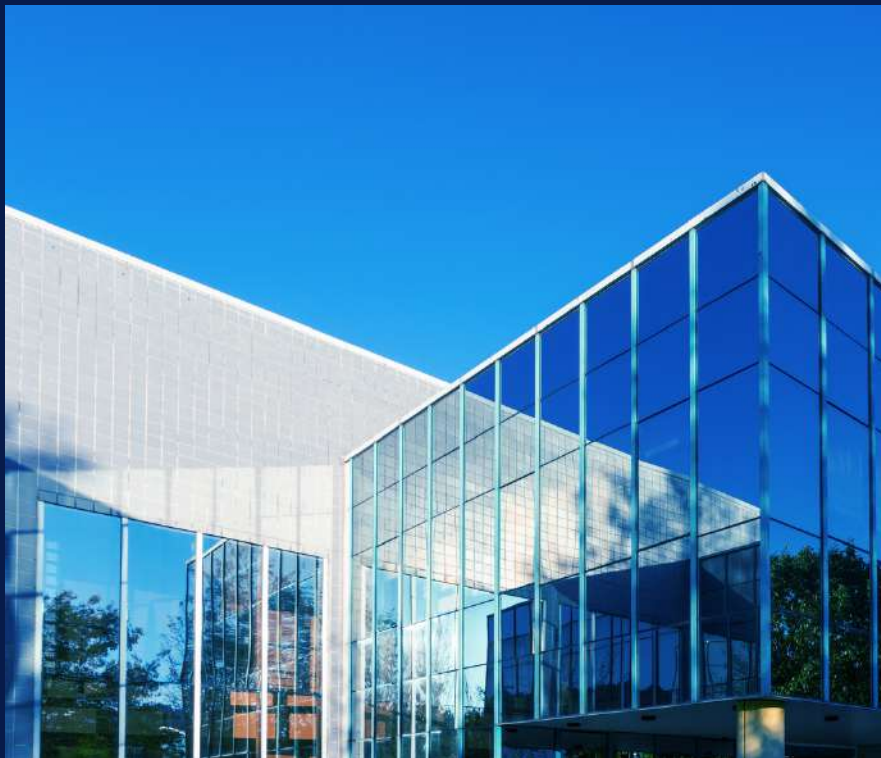
Dr. **GOYA** análisis





INSTALLATIONS





INSTALLATIONS

Gaiker

MEMBER OF
BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE



NOS SERVICES

COSMÉTIQUES

ÉTUDES PRÉCLINIQUES

IR&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ
SERVICES DE MISE SUR LE MARCHÉ
TESTS IN VITRO

ÉTUDES CLINIQUES

ESSAIS D'INNOCUITÉ ET SÉCURITÉ IN VIVO
ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO
ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VITRO/EX VIVO

DISPOSITIFS MÉDICAUX

ÉTUDES PRÉCLINIQUES

R&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ
SERVICES DE MISE SUR LE MARCHÉ
TESTS IN VITRO

ÉTUDES CLINIQUES

ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO
ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VITRO/EX VIVO

COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES

ÉTUDES PRÉCLINIQUES

R&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ
SERVICES DE MISE SUR LE MARCHÉ
TESTS IN VITRO

ÉTUDES CLINIQUES

ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO
ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VITRO/EX VIVO

COSMÉTIQUES



ÉTUDES PRÉCLINIQUES

R&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ

TESTS MICROBIOLOGIQUES

- Comptage des micro-organismes aerobies totaux.
- Détection des agents pathogènes : *Escherichia coli*, *Staphylococcus aureus*, *Pseudomonas aeruginosa*, *Candida albicans*, *Burkholderia cepacia*.
- Identification bactérienne par VITEK.

TESTS PHYSICOCIMIQUES

- Caractéristiques organoleptiques, pH, densité, viscosité, indice de peroxyde, indice d'acidité, humidité, résidu sec.
- Activité de l'eau.
- Études sur les conservateurs.
- Études sur les métaux.

TEST DE STABILITÉ AUTOMATISÉ

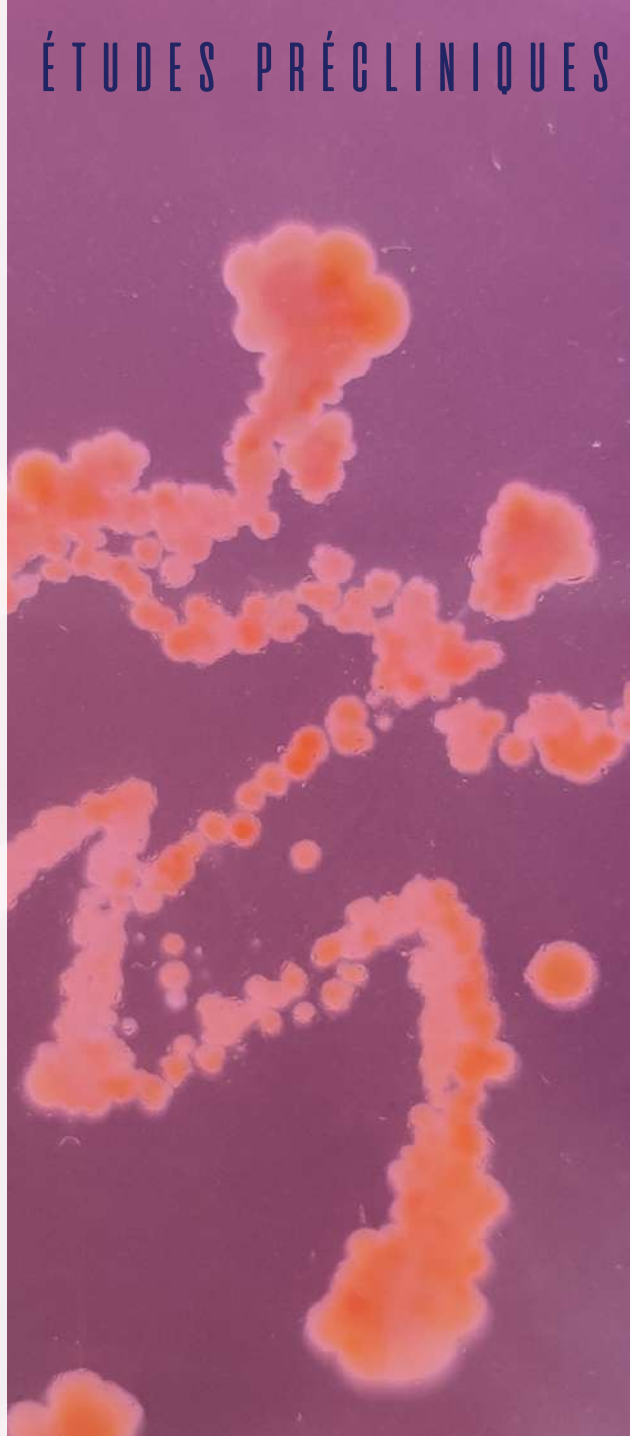
Détection précoce des instabilités physiques par séparation de phase, uniquement pour les émulsions.

- Stabilité compatible/incompatible: simulation de 3 mois à 40°C.
- Stabilité de la durée de conservation (Shelf life) : simulation de 36 mois à 25°C.

SERVICES POUR LA MISE SUR LE MARCHÉ

CHALLENGE TEST OU ÉTUDE DE L'EFFICACITÉ DES CONSERVATEURS

- Réalisé conformément à la norme ISO 11930 : 2012 ou à la pharmacopée.
- Possibilité de tester des agents pathogènes "in house" et de les réinoculer.



STABILITÉ ET COMPATIBILITÉ

Nos chambres climatiques, dont l'humidité et la température sont contrôlées, nous permettent de concevoir des études de stabilité conformément au guide de l'ICH et sur la base de l'expérience du laboratoire.

- **STABILITÉ ACCÉLÉRÉE:** prédit la durée de conservation estimée de l'échantillon. Il est essentiel de réaliser en parallèle une stabilité réelle.
- **STABILITÉ À LONG TERME :** réalisée pendant 2 à 3 ans, bien que cette période puisse être prolongée.
- **PHOTOSTABILITÉ:** elle est réalisée sur les nouvelles formulations ou les nouveaux ingrédients actifs afin de démontrer que le produit n'est pas altéré lorsqu'il est exposé à la lumière.
- **STABILITÉ EN UTILISATION:** à consulter.



NOUS OFFRONS A NOS CLIENTS:

- Des conseils sur la conception des études de stabilité.
- Conservation des échantillons dans des conditions contrôlées.
- Contrôle des paramètres critiques des produits stockés selon le plan d'échantillonnage établi.
- Préparation du rapport final de l'étude de stabilité avec une évaluation des données obtenues, proposant une durée de conservation spécifique pour chaque produit en fonction des résultats obtenus au cours de l'essai.

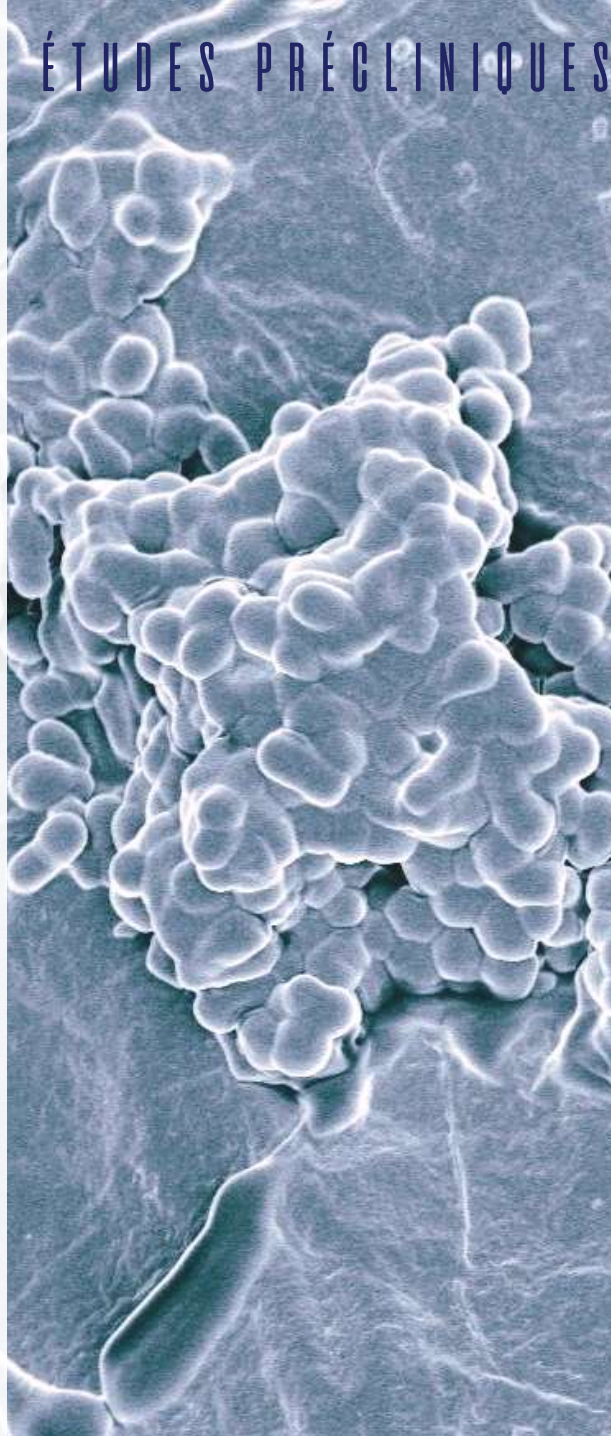
ESSAIS *IN VITRO*

EXPOSITION

- Absorption cutanée OCDE 428
- Études ADME

ÉTUDES TOXICOLOGIQUES

- Irritation cutanée OCDE 439.
- Corrosion cutanée OCDE 431, OCDE 435.
- Sensibilisation de la peau OCDE 442C, 442D, 442E.
- Irritation des yeux OCDE 492, Het-Cam.
- Irritation nasale



- Irritation orale, gingivale et vaginale.
- Mutagénicité et génotoxicité
 - Test d'Ames OCDE 471.
 - Test du micronoyau OCDE 487.
 - Test de mutation génétique sur cellules de mammifères OCDE 476.
- Phototoxicité OCDE 432.
- Cytotoxicité ISO 10993-5
- Perturbation endocrinienne OCDE 455
- Nanotoxicologie

SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE

COSMÉTIQUES



ÉTUDES CLINIQUES

A photograph of a person's back, showing two strips of patch tests applied to the skin. The strips are white with circular patches and are labeled with numbers. The person's head and neck are visible at the top of the frame.

TESTS DE SECURITE IN VIVO

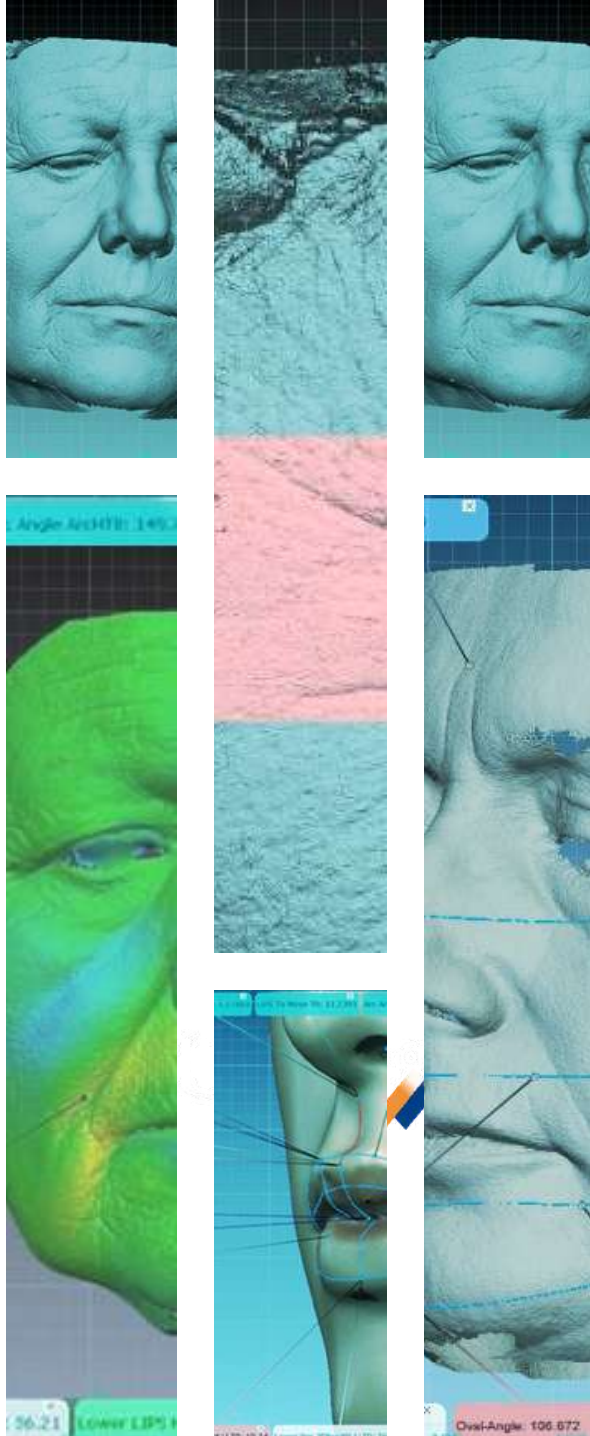
PRODUIT COSMETIQUE

- Patch test
- Open test (ROAT)
- Test d'usage
- HRIPT
- Stinging test
- Strip Patch test
- Photopatch test

TESTS D'EFFICACITÉ IN VIVO

COSMÉTIQUES ET NUTRICOSMÉTIQUES

Skin Care
Body care
Oral care
Hair care
Babies & kids
Makeup
Borderline products



MICROBIOME DE LA PEAU

- Respect du microbiome
- Équilibre et protection du microbiome de la peau

ANTI-AGE

- Efficacité anti-rides
- Effet raffermissant
- Hydratation à court et long terme
- Épaississement de la peau (collagène et élastine)
- Structure de la surface de la peau
- Traitement des cernes et des poches sous les yeux

FERMETÉ

- Effet raffermissant
- Traitement de la fatigue et du relâchement cutané

SKIN CARE



- Effet d'élasticité
- Effet lifting

DÉPIGMENTATION

- Effet dépigmentant
- Effet anti-rougeur
- Amélioration de l'éclat et du teint
- Effet éclaircissant

DERMOPROTECTEUR ET RÉGÉNÉRANT

- Restaure, protège et maintient la barrière cutanée
- fonction de barrière de la peau

PEAU GRASSE

- Effet séborégulateur
- Effet astringent
- Effet matifiant
- Efficacité non comédogène

BODY CARE

MICROBIOME DE LA PEAU

- Respect du microbiome
- Équilibrer et protéger le microbiome de la peau

RAFFERMISSANT ET AMINCISSANT

- Effet anticellulite et amincissant
- Effet raffermissant
- Efficacité anti-vergetures

DÉPIGMENTATION

- Effet dépigmentant
- Effet éclaircissant et éclat de la peau

DERMOPROTECTEUR ET RÉGÉNÉRANT

- Restaure, protège et maintient



Il a fonction de barrière de la peau

- Hydratation à court et à long terme

DÉODORANT

- Effet déodorant (aisselles et pieds)
- Effet hydratant
- Effet anti-irritation
- Efficacité antitaches jaunes et blanches sur les textiles

TATOOS

- Effet hydratant
- Effet barrière cutanée
- Protection de la peau
- Protection de la couleur

ORAL CARE

MICROBIOME BUCCAL

- Respect du microbiome
- Équilibrer et protéger le microbiome de la peau

SENSIBILITÉ

- Efficacité contre les dents et les gencives sensibles
- Jet d'air et jet tactile
- Stimulation par le froid

HALITOSE

- Analyse de la mauvaise haleine par OralChroma
- Test BANA

ANTI-PLAQUE ET GINGIVITE

- Efficacité contre la plaque dentaire
- Score de saignement

BLANCHIMENT DES DENTS

- Effet blanchissant
- Élimination des taches



HAIR CARE

ANTI-PELLICULAIRE ET CHEVEUX GRAS

- Effet séborégulateur
- Effet brillance
- Antipelliculaire
- Protection de la couleur

CROISSANCE DES CHEVEUX

- Croissance des cheveux
- Anti-chute et renforcement des cheveux
- Test de coiffage



BABIES AND KIDS

- Effet hydratant à court et à long terme
- Effet dermoprotecteur
- Sans larmes
- Anti-éruptions et démangeaisons (crème pour le change)
- Tendance atopique

MAKE UP

MAKE UP

- Longue durée
- Couvrance
- Effet mat
- Résistant à l'eau
- Résistant à la sueur/à l'eau

CILS ET SOURCILS

- Effet allongeant
- Effet volume et extra-volume
- Résistant à l'eau
- Résistant à la transpiration/à l'eau

BÂTONNETS À LÈVRES

- Longue tenue
- Effet brillant
- Effet volume
- Effet réparateur
- Antitaches



PRODUITS BORDERLINE

PRODUITS COSMÉTIQUES ET NUTRACOSMÉTIQUES POUR :

- Grossesse et post-partum
- Dermatite atopique
- Acné
- Rosacée
- Psoriasis
- Couperose
- Hydratation génitale féminine
- Hygiène oculaire
- Patchs cutanés -
lontophorèse
- Produits sportifs
- Produits pour les coups
- Jambes fatiguées
- Activité sexuelle
- Autres

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET
COMPLÉMENTS NUTRITIONNELS



ÉTUDES PRÉCLINIQUES

R&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ

TESTS MICROBIOLOGIQUES

- Test de stérilité conformément à la norme ISO 11737-2 ou à la pharmacopée.
- Détermination de la population de micro-organismes dans les produits (Bioburden) selon ISO 11737-1.
- Détermination de la population de micro-organismes dans les produits (Bioburden) dans les masques selon UNE-EN 14683.
- Détermination de la population de micro-organismes dans les produits (Bioburden) dans les draps et blouses chirurgicales selon UNE-EN 13795-1.
- Identification bactérienne à l'aide de VITEK.

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES

- Caractéristiques organoleptiques, pH, densité, viscosité, indice de peroxyde, indice d'acidité, humidité, résidu sec.
- Activité de l'eau.
- Études sur les conservateurs.
- Études sur les métaux.



R&D&I / CONTRÔLE DE QUALITÉ

TESTS MICROBIOLOGIQUES

- Comptage aérobie, entérobactéries, moisissures et levures.
- Identification d'*Escherichia coli*
- Identification de *Staphylococcus aureus*
- Identification de *Salmonella*
- Identification de *Listeria monocytogenes* et *Listeria spp.*
- Identification de *Pseudomonas aeruginosa*
- Identification bactérienne par VITEK

TESTS PHYSICO-CHIMIQUES

- Caractéristiques organoleptiques, pH, densité, viscosité, indice de peroxyde, indice d'acidité, humidité, résidu sec.
- Activité de l'eau.
- Études sur les conservateurs.
- Études des métaux.
- Études sur le lactose et le gluten.
- Études sur les vitamines.
- Hydrocarbures aromatiques polycycliques.
- Autres.



ÉTUDES PRÉCLINIQUES / DISPOSITIFS MÉDICAUX ET COMPLÉMENT NUTRITIONNEL

SERVICES POUR LA MISE SUR LE MARCHÉ

CHALLENGE TEST OU ÉTUDE D'EFFICACITÉ DES CONSERVATEURS

- Realizado según Farmacopea.
- Posibilidad de patógenos "in house" y reinoculación.

STABILITÉ ET COMPATIBILITÉ

Nos chambres climatiques, dont l'humidité et la température sont contrôlées, nous permettent de concevoir des études de stabilité conformément aux directives de l'ICH, pour les produits de santé, et de l'IADSA, pour les compléments alimentaires.

·**STABILITE ACELEREE**: prédit la durée de vie estimée de l'échantillon. Il est essentiel de réaliser en parallèle une stabilité réelle.

·**STABILITÉ À LONG TERME**: réalisée pendant 2 ans, bien que cette période puisse être prolongée.

·**PHOTOSTABILITÉ**: elle est réalisée sur de nouvelles formules ou de nouveaux ingrédients actifs dans le but de démontrer que le produit n'est pas altéré lorsqu'il est exposé à la lumière.

·**STABILITE A L'UTILISATION**: à consulter.

NOUS OFFRONS A NOS CLIENTS:

- Des conseils sur la conception des études de stabilité ;
- Conservation des échantillons dans des conditions contrôlées ;
- Contrôle des paramètres critiques des produits conservés selon le plan d'échantillonnage établi ;
- Préparation du rapport final de l'étude de stabilité avec une évaluation des données obtenues, proposant une durée de conservation spécifique pour chaque produit en fonction des résultats obtenus lors du test.



ESSAIS *IN VITRO*

BIOCOMPATIBILITÉ ISO 10993

- Absorption cutanée OCDE 428
- Études ADME

ÉTUDES TOXICOLOGIQUES

- Irritation de la peau OCDE 439.
- Corrosion cutanée OCDE 431, OCDE 435.
- Sensibilisation de la peau OCDE 442C, 442D, 442E.
- Irritation oculaire OCDE 492, Het-Cam.
- Irritation nasale

- Irritation orale, gingivale et vaginale.
- Mutagénicité et génotoxicité :
 - Test d'Ames OCDE 471.
 - Test du micronoyau OCDE 487.
 - Test de mutation génétique sur cellules de mammifères OCDE 476.
- Phototoxicité : OCDE 432.
- Cytotoxicité ISO 10993-5
- Perturbation endocrinienne OCDE 455
- Nanotoxicologie

SÉCURITÉ MICROBIOLOGIQUE

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET
COMPLÉMENTS ALIMENTAIRES



ÉTUDES CLINIQUES



ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET COMPLÉMENT NUTRITIONNEL

DERMATOLOGIE/MÉDECINE ESTHÉTIQUE

- Produits de comblement
- Peelings/dermabrasions
- Acné
- Dermatite atopique
- Rosacée
- Couperose
- Kératose
- Psoriasis
- Eczéma
- Cicatrices/plaies
- Hyperhidrose
- Hyperpigmentation

GYNÉCOLOGIE ET OBSTÉTRIQUE

- Fertilité
- Vaginite/Vaginose
- Lubrifiants intimes
- Ménopause/dysménorrhée



ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET COMPLÉMENT NUTRITIONNEL

OTORHINOLARYNGOLOGIE

- Rhinite
- Sinusite
- Fibrose/Bronchiectasie
- Sécheresse nasale
- Otite

DENTISTERIE ET MAXILLO-FACIAL

- Cicatrisation post-chirurgicale
- Halitose
- Gingivite
- Parodontite
- Ulcères aphteux
- Herpès
- Adhésifs dentaires
- Syndrome de l'intestin irritable (SCI)



ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VIVO

DISPOSITIFS MÉDICAUX ET COMPLÉMENT NUTRITIONNEL

OPHTHALMOLOGIE

- Conjonctivite
- Blépharite
- Syndrome de l'œil sec

TRAUMATOLOGIE/PHYSIOTHÉRAPIE/SPORT

- Arthrose
- Gonarthrose
- Ostéoarthrose
- Chondromalacie patellaire
- Lésions ou ulcères du cartilage
- Ostéochondrite
- Ostéoarthrite
- Tendinite
- Chondropathie
- Fibrose
- Bursite
- Capsulite
- Fasciites

A vertical strip on the left side of the slide shows a close-up of several petri dishes arranged in a grid. Each dish contains a pinkish-purple liquid, likely a cell culture medium. The lighting is bright, creating reflections on the glass surfaces.

ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VITRO / EX VIVO

COSMETIQUE

DISPOSITIF MÉDICAL

COMPLÉMENT NUTRITIONNEL



ESSAIS D'EFFICACITÉ IN VITRO / EX VIVO

COSMETIQUE.DISPOSITIF MÉDICAL.
COMPLÉMENT NUTRITIONNEL

- Microscopie confocale et électronique (MEC)
 - Culture cellulaire
 - Modèles 3D - 4D
 - Biopsies et explants
-
- Skin Care
 - Body care
 - Oral care
 - Hair care
 - Autres

SKIN CARE

MICROBIOME DE LA PEAU

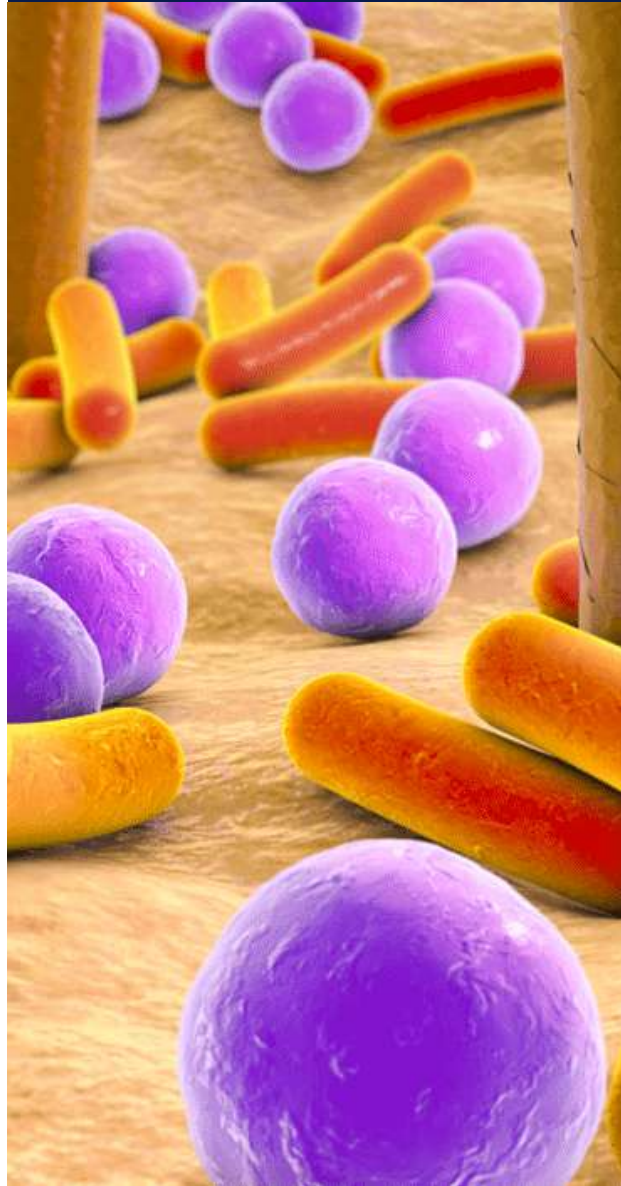
- Respect du microbiome
- Équilibrer et protéger le microbiome de la peau

ANTI-ÂGE *IN VITRO/EX VIVO*

- Efficacité anti-rides
- Prolifération et viabilité cellulaire
- Efficacité antioxydante : ROS, DPPH, etc.
- Photo-vieillissement après rayonnement UV
- Synthèse d'acide hyaluronique

FERMETÉ *IN VITRO/EX VIVO*

- Synthèse de collagène et d'élastine
- Synthèse d'acide hyaluronique



DÉPIGMENTATION *IN VITRO/EX VIVO*

Blanchiment de la peau :

- Production de mélanine
- Inhibition de la tyrosinase

DERMOPROTECTEUR ET RÉGÉNÉRANT *IN VITRO/EX VIVO*

- Efficacité microbienne :
 - Maintien de la flore naturelle
 - Produit anti-acné
- . Efficacité réparatrice
- . Efficacité photo-protectrice
- . Efficacité antioxydante
- . Efficacité anti-pollution
- . Efficacité contre la lumière bleue (LED) : MTT et ROS
- . Efficacité anti-inflammatoire

BODY CARE

MICROBIOME DE LA PEAU *IN VITRO/EX VIVO*

- Respect du microbiome
- Équilibre et protection du microbiome cutané

RAFFERMISSEMENT ET AMINCISSEMENT *IN VITRO/EX VIVO*

- Synthèse de collagène et d'élastine
- Efficacité lipolytique
- Effet de lipogenèse

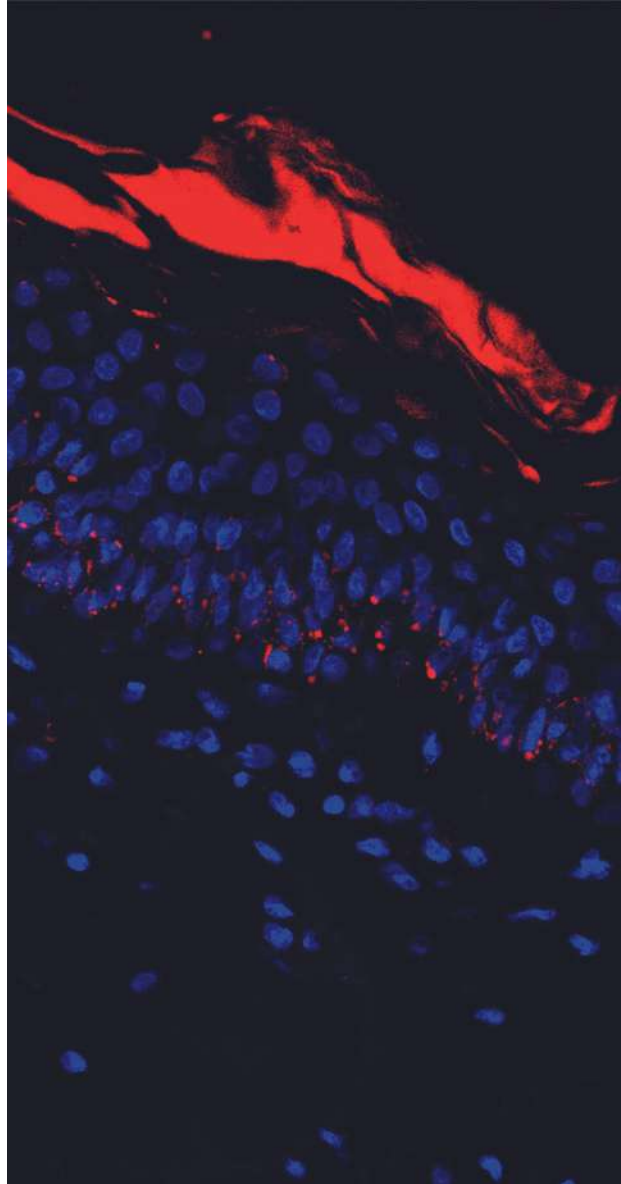
DÉPIGMENTATION *IN VITRO/EX VIVO*

Blanchiment de la peau:

- Production de mélanine
- Inhibition de la tyrosinase

DERMOPROTECTEUR ET RÉGÉNÉRATEUR *IN VITRO/EX VIVO*

- Efficacité anti-vergetures et cicatrisante
- Efficacité antioxydante et anti-pollution
- Efficacité anti-inflammatoire
- Effet réparateur et photoprotecteur



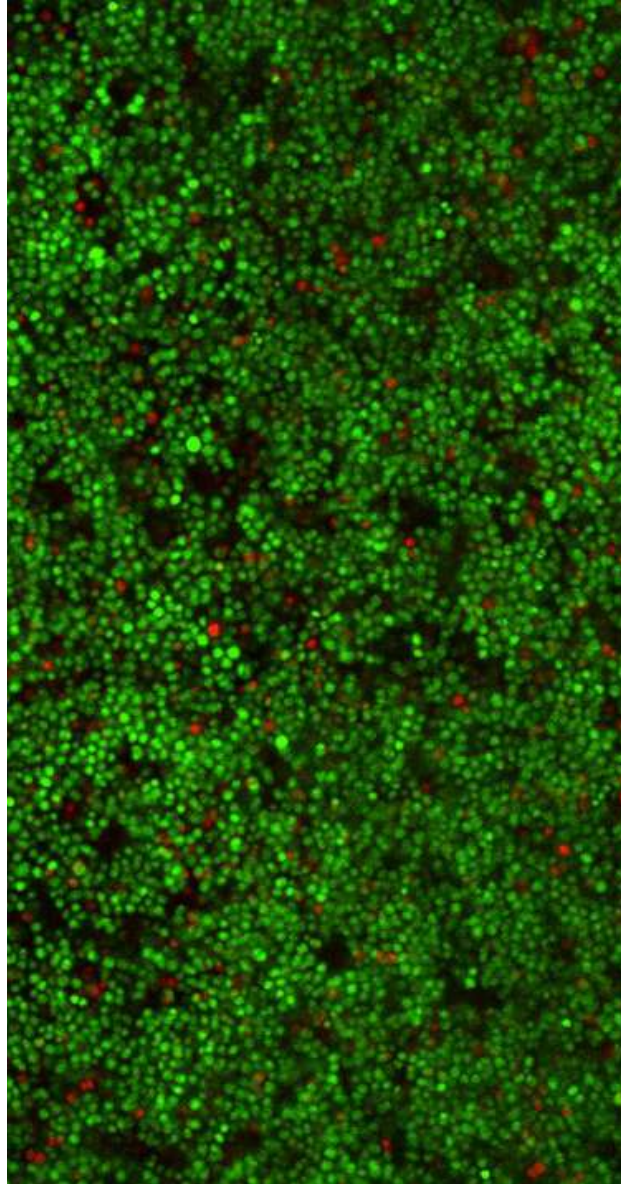
ORAL CARE

MICROBIOME BUCCAL *IN VITRO/EX VIVO*

- Étude des micro-organismes non pathogènes bénéfiques pour les soins bucco-dentaires
- Action/inhibition de pathogènes spécifiques
- Action sur le microbiome pour le traitement de maladies spécifiques

TESTS *IN VITRO/EX VIVO*

- Efficacité inhibitrice sur la synthèse d'émission d'odeurs (VSC) causée par des bactéries
- Efficacité dans le biofilm oral contre les agents de la plaque dentaire



- Efficacité en suspension contre les agents de la plaque dentaire
- Action inhibitrice contre les agents étiologiques des maladies parodontales
- Études d'inhibition des micro-organismes responsables des caries

PROTECTION ET DÉFENSE *IN VITRO/EX VIVO*

- Potentiel d'irritation des tissus buccaux reconstruits

HAIR CARE

- Action antimicrobienne contre les micro-organismes responsables des pellicules
- Cellules de la papille dermique (HFDPC)
- Action antioxydante
- Efficacité réparatrice et photoprotectrice
- Efficacité anti-pollution
- Synthèse d'acide hyaluronique, de collagène et d'élastine dans les cellules de la papille dermique du follicule humain (HFDPC)



- Irritation du tissu dermique reconstruit et des cellules de papilles dermiques folliculaires humaines (HFDPC)
- Autres

NOUS SOMMES SPÉCIALISÉS
DANS LES CONCEPTIONS AD
HOC ET LES PROJETS
SPÉCIFIQUES

CONSULTEZ-NOUS

POURQUOI NOUS ?

Proximité des clients

Capacité à adapter les protocoles et
les services à chacun d'entre eux

Accompagnement et conseil qui vont
au-delà de la simple analyse et de
l'émission de rapports



Innovation des équipements et des
processus pour répondre aux besoins
des clients dans un marché en
constante évolution

En constante recherche de
l'excellence

C O N T A C T

Iván Parra

Director Comercial

+34 722 778 698

iparra@laboratoriogoya.com

