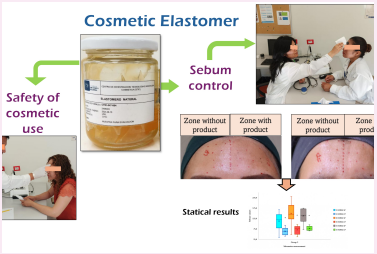
OPPORTUNITÉ DE PROJET R&D

n°1339

Acteur venant de : Pérou



ÉLASTOMÈRE COSMÉTIQUE À BASE D'HUILES VÉGÉTALES POUR LE CONTRÔLE DU SÉBUM FACIAL**

MATURITÉ DU PROJET

TRL 6 – technology demonstrated in relevant environment

THÈME DE L'INNOVATION

Technologie verte, Durabilité, Formulation

PROFILS ET EXPERTISES DE PARTENAIRES RECHERCHÉS

Chercheur public : Instrumentation

Entreprise privée : Matière première, Packaging, Tests et analyses, Marques, Conditionnement et logistique, Equipement industriel et laboratoire

PROBLÉMATIQUE DU SUJET

La problématique à laquelle le projet répond est la maîtrise de l'excès de sébum facial tout en préservant la tolérabilité cutanée. Le défi scientifique et technique consiste à obtenir une réduction mesurable et durable du sébum, avec des performances reproductibles, tout en maîtrisant la compatibilité des ingrédients lipidiques, la stabilité physicochimique et les propriétés sensorielles des formulations.

ÉTAT DE L'ART

Le contrôle du sébum repose notamment sur des agents absorbants, matifiants et des poudres cosmétiques. Les élastomères contribuent à moduler la texture et le toucher des formulations. L'incorporation d'huiles végétales dans ces systèmes nécessite toutefois de maîtriser la compatibilité des ingrédients, la stabilité physicochimique et les propriétés sensorielles, tout en vérifiant l'efficacité sur le sébum dans des conditions d'utilisation définies.

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous

Aymeric MUNOZ - Chargé de mission Open Innovation - amunoz@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28

Fanélie Paulmier - Chargée de mission projet Recherche et Innovation - fpaulmier@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28

OPPORTUNITÉ DE PROJET R&D

n°1339

Acteur venant de : Pérou

RÉSUMÉ NON CONFIDENTIEL

Développement d'un élastomère cosmétique incorporant des huiles végétales issues de Plukenetia huayllabambana, Physalis peruviana L. et Bertholletia excelsa. Son efficacité sur le sébum facial a été évaluée par sébumétrie instrumentale. Pour une formulation, les réductions mesurées étaient de 43,48 % à 2 h, 52,43 % à 4 h et 43,95 % à 5 h, par rapport aux valeurs initiales, et la peau a montré une bonne tolérance.

VERROUS TECHNIQUES

Les verrous techniques concernent l'optimisation de la formulation, la maîtrise de sa stabilité physicochimique et microbiologique, ainsi que la reproductibilité des performances entre lots pilotes.

PROCHAINES ÉTAPES

- Technical support (stability, microbiological testing)

Ce projet vous intéresse ? Contactez-nous

Aymeric MUNOZ - Chargé de mission Open Innovation - amunoz@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28

Fanélie Paulmier - Chargée de mission projet Recherche et Innovation - fpaulmier@cosmetic-valley.com - 02 34 40 30 28