

Nanokonpositeen zentroa: estalduretarako erretxina funtzionalak, itsasgarriak, konpositeak



Erretxinak, itsasgarriak eta funtzio gehigarriak dituzten estaldurak garatzeko zentroa (detekzioa, desizoztea, bero-erresistentzia, etab.) nanotechnologia bidez. Gainera, nanotechnologiaren erabilera egiturazko propietateak hobetzeko erabiltzen da.

EKIPO ETA OSAGAI GARRANTZITSUENAK

- **Dispermat(CA60)**
Dispermat (CA60)
- **Hiru ijeztaile (EXAKT 80E)**
Hiru ijeztaile (EXAKT 80E)
- **Hot disk TPS 2500 S.**
Analisi termiko iraunkorra Hot disk TPS 2500 S
- **Rheometer (Rheostress RS6000)**
Rheometer (Rheostress RS6000)
- **UIP1000hd set**
UIP1000hd set, sonazio etengaberako zelula jarraituekin eta birzirkulazio sortetarako

APLIKAZIO-EREMUAK

Aurreratu loturak

Estaltze eta gainazal soluzioak

Fabrikazio prozesuak

Material eta prozesuak Ekonomia Zirkularrean

Materialen diseño eta garapena



basqueindustry.eus



AKTIBOAK ESKAINTZEN DITUEN ZERBITZUAK

Erretxina eraldatuak

Beira/Karbono zuntz nanomaterialetan integratzeko estrategiak-etako garapena komposite-ak indartuz

Estaltze-teknika funtzionalizazioa

Garapena eta estaltze-formulazio optimizazioa

Hobekuntza funtzionalak dituzten itsasgarriak

Pertzepzio-gaitasuna duten itsasgarrien formulazio itsasgarriak garatzea eta optimizatzea.

I DUEN ERAKUNDEA

tecnal:a

MEMBER OF BASQUE RESEARCH
& TECHNOLOGY ALLIANCE

FUNDACIÓN TECNALIA RESEARCH & INNOVATION

Harremanetarako pertsona:

Sonia Florez



basqueindustry.eus

