

Tecnologías para la
innovación empresarial



Celulosa bacteriana Nacecol

Expo

Inntec
2024

Biología

Bionanocelulosa natural, resistente y biodegradable elaborada a partir de residuos agroindustriales y utilizada como insumo para la alimentación, salud y belleza.

TRL 6



Patente concedida
13-204381



Biomateriales
innovadores



Amigable con el
medio ambiente

Hidrogel natural

Producto con buenas propiedades mecánicas de resistencia, moldeabilidad, porosidad, intercambio gaseoso; es biocompatible, biodegradable, no es tóxico.

Sectores de aplicación



SALUD



COSMÉTICO



ALIMENTOS

Beneficios

- Mayores propiedades mecánicas.
- Mayor cristalinidad.
- Buen comportamiento mecánico y fisicoquímico.
- Excelente afinidad a principios activos para alimentos, medicina y cosmética.
- Capacidad para absorción y retención de agua.

Miembros JOINN



Contáctanos

info@reddicolombia.com
(2) 8861300 Ext 181
www.reddicolombia.com