

Directores: Dra. Paola Gauffin Cano / Dra. Roxana Medina

Lugar de Trabajo: Lab. Ecofisiología Tecnológica – Centro de Referencia para la Lactobacilos (CERELA)-CONICET. Tucumán. Argentina.

Página Web CERELA: <https://cerela.conicet.gov.ar/>

Tema de beca:

SUPLEMENTO DIETARIO SINBIÓTICO CON OLIGOSACARIDOS NATURALES EMERGENTES Y BACTERIAS LÁCTICAS: POTENCIAL APLICACIÓN EN LA PREVENCIÓN DEL SINDROME METABOLICO

Descripción:

La supresión clínica de la disbiosis observada en el síndrome metabólico y la restauración del microbioma alterado hacia un microbioma "saludable" puede ser un enfoque potencial para mejorar la salud del individuo. Por lo que la modulación de la microbiota intestinal para mejorar la salud humana se ha transformado en un objetivo de investigación que ensaya estrategias tales como intervención dietética con distintos nutrientes, incluyendo prebióticos, probióticos, sinbióticos y otras estrategias afines (posbióticos, paraprobióticos). Nuestro objetivo final es el diseño de un suplemento dietario sinbiótico constituido por bacterias lácticas con potencial probiótico, y oligosacáridos ferulados (prebióticos); que mejoren los principales biomarcadores asociados al síndrome metabólico en el hospedador.

Perfil del postulante: se busca postulante responsable con buena predisposición a trabajar en equipo. Ser graduado o estudiante avanzado preferentemente en Licenciatura en Biotecnología y otras carreras afines como Bioquímica, Farmacia, Biología.

Enviar el CV, con promedio analítico y materias adeudadas. Mencionar disponibilidad horaria para una entrevista. Fecha límite de envío 15 de julio de 2023.

Contactos: pgauffin@cerela.org.ar o rmedina@cerela.org.ar

