

CATÁLOGO DE SERVICIOS

2026-2027



Servicios para tu proyecto en diabetes

Te ayudamos con tus proyectos en diabetes, metabolismo u obesidad.

01 Investigación científica

02 Asesoramiento técnico

03 Comunicación y divulgación

04 Formación

Para empresas, investigadores, universidades y entidades.

ÁREA 01

Investigación científica

Técnicas de laboratorio, estudios sociológicos y apoyo a proyectos de investigación.

A. Técnicas de laboratorio

1. Histología y análisis

- Corte histológico en parafina.
- Tinciones histológicas como hematoxilina-eosina, PAS u otras.
- Análisis de área endocrina en páncreas.
- Análisis de grado de insulitis.
- Análisis de tamaño y distribución de adipocitos.
- Análisis morfológico en yeyuno y colon.
- Análisis de esteatosis y fibrosis hepática.
- Análisis de fibrosis tisular.

2. Inmunohistoquímica e inmunofluorescencia

- Inmunohistoquímica (IHQ) simple o múltiple.
- Inmunofluorescencia (IF) simple o múltiple.
- Evaluación de expresión y localización de proteínas en tejidos.
- Análisis de células o áreas positivas y negativas.

3. Biología molecular

- Extracción de ADN y ARN.
- Cuantificación y evaluación de pureza de ADN y ARN.
- PCR convencional.
- Electroforesis de ADN en gel de agarosa.
- Genotipado mediante PCR.
- Retrotranscripción de ARN a ADNc.
- PCR cuantitativa (qPCR).
- Análisis de expresión génica mediante RT-qPCR.

4. Bioquímica y análisis de proteínas

- Extracción de proteínas de tejidos y células.
- Cuantificación de proteínas.
- Electroforesis de proteínas (SDS-PAGE).
- Western blot.
- Ensayos ELISA.
- Ensayos bioquímicos colorimétricos.

- Ensayos espectrofotométricos.
- Análisis de actividad enzimática.
- Determinación de biomarcadores de estrés oxidativo.
- Cuantificación de biomarcadores inflamatorios.

5. Cultivo celular y ensayos experimentales

- Estudios de respuesta celular a compuestos experimentales.
- Estudios de secreción de insulina en células beta a compuestos experimentales.
- Ensayos de viabilidad, proliferación, inflamación, citotoxicidad y apoptosis celular.

6. Análisis y comunicación de resultados científicos

- Valoración de resultados experimentales.
- Análisis estadísticos.
- Representación de resultados científicos.

B. Investigación sociológica

- Diseño y realización de estudios sociológicos.
- Elaboración de encuestas y cuestionarios de investigación.
- Estudios sobre necesidades, hábitos, conocimientos y calidad de vida.
- Realización de entrevistas y grupos focales.
- Análisis estadístico e interpretación de datos sociológicos.
- Elaboración de informes y publicaciones de resultados.

C. Comunicación científica

- Redacción y edición de manuscritos científicos.
- Elaboración de revisiones bibliográficas y revisiones sistemáticas.
- Preparación de figuras, tablas, pósteres y materiales científicos.
- Revisión y adaptación de manuscritos a las normas de revistas científicas.
- Preparación de respuestas a revisores.

D. Financiación de la investigación

- Creación de presupuestos para convocatorias.
- Supervisión y aval de apoyo a la petición en convocatorias.

ÁREA 02

Asesoramiento técnico

Consultoría y apoyo a proyectos en diabetes, metabolismo u obesidad.

A. Encaje de productos y servicios de diabetes en el mercado

- Estudios de mercado y análisis de la competencia.
- Identificación de necesidades de personas con diabetes.
- Evaluación y validación de productos con usuarios.
- Estudios de usabilidad y experiencia del usuario.
- Asesoramiento en posicionamiento y adaptación de productos al mercado.

B. Evaluación y profesionalización de entidades sin ánimo de lucro

- Desempeño de actividades de una entidad.
- Evaluación de situación actual.
- Plan de mejora y profesionalización de la entidad.

D. Asesoramiento científico y de laboratorio

- Diseño y evaluación de proyectos de investigación.
- Diseño de estudios y protocolos científicos y éticos.
- Revisión de evidencia y asesoramiento científico especializado.
- Selección, optimización y resolución de problemas en técnicas experimentales.
- Asesoramiento en equipamiento, materiales y reactivos.
- Diseño, organización y mejora de laboratorios de investigación.

ÁREA 03

Comunicación y divulgación

Contenidos, producción audiovisual y campañas para proyectos y organizaciones.

A. Creación de contenidos científicos

- Redacción de artículos y noticias de divulgación científica.
- Elaboración de notas de prensa y comunicados científicos.
- Diseño de infografías, carteles y materiales divulgativos.
- Elaboración de guías, folletos y publicaciones divulgativas.
- Adaptación de resultados científicos a lenguaje accesible.

B. Producción audiovisual

- Producción de vídeos informativos, educativos y promocionales.
- Creación de vídeos animados explicativos.
- Producción de reels y vídeos cortos para redes sociales.
- Grabación y edición de entrevistas, reportajes y podcasts.

C. Comunicación digital y campañas

- Diseño y desarrollo de páginas web para proyectos y organizaciones.
- Gestión de redes sociales de empresas y entidades.
- Diseño y ejecución de campañas de comunicación y publicidad.
- Elaboración de planes de comunicación y difusión.
- Creación de boletines y newsletters.
- Análisis y evaluación del impacto de las campañas.

ÁREA 04

Formación

Cursos y talleres para empresas y entidades.

A. Formación sobre diabetes

- Formación para empresas: diabetes en el entorno laboral, inclusión, prevención y actuación ante situaciones de emergencia.
- Formación para entidades locales y ayuntamientos: educación diabetológica, sensibilización y promoción de la salud para la ciudadanía.
- Formación para centros educativos: diabetes en el entorno escolar, formación del profesorado, monitores y alumnado. Incluye Colegio Seguro.
- Formación para asociaciones y fundaciones: cursos y talleres sobre diabetes para personas afectadas, familiares y profesionales.

B. Formación científica y técnica

- Formación para centros de Formación Profesional (FP): técnicas de laboratorio, investigación biomédica y formación especializada en diabetes.
- Formación para universidades: cursos y talleres sobre técnicas experimentales, investigación biomédica y metodología científica.
- Formación para investigadores y profesionales: actualización científica, técnicas de laboratorio y competencias en investigación.

¿Hablamos de tu proyecto?

Explicanos brevemente qué necesitas y estudiaremos tu solicitud.

Solicitar presupuesto sin compromiso →