UNIVERSIDAD DE GRANADA

Departamento de Bioquímica y Biología Molecular II

Trabajos Fin de Grado

Grado de Farmacia

- **Dra. Concepción M. Aguilera García**
  - Biomarcadores séricos del tejido adiposo marrón.
  - Epigenética de la obesidad infantil
- **Dra. Mercedes Castillo Tello**
  - Enfermedades de almacenamiento de lípidos.
- **Dr. Abdelalí Daddaoua**
  - Explorando la biodiversidad en la búsqueda de nuevas enzimas con potencial interés industrial.
- **Dr. Luis Fontana Gallego**
  - Trasplantes fecales.
- **Dr. Ángel Gil Hernández**
  - Biomarcadores lipídicos de la inflamación.
- **Dra. María Dolores Girón González**
  - Flexibilidad Metabólica. Uso de las fuentes energéticas en situaciones fisiopatológicas.
- **Dra. María Dolores Girón González y Dr. J. Dámaso Vílchez Rienda**
  - Caracterización de los mecanismos de resistencia a agentes anti-tumorales en cultivos celulares.
- **Dr. David Landeira Frías**
  - Estudio molecular del reloj circadiano en envejecimiento y cáncer.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Dra. Olga Martínez Augustín**
    - Asociación entre polimorfismos genéticos y anticuerpos anti-TNFs en la enfermedad inflamatoria intestinal
- **Dra. Marina Martínez Cayuela**
    - Patología molecular de las enfermedades mitocondriales.
    - Sitosterolemia.
- **Dra. María Dolores Mesa García**
    - Cardiopatías congénitas. Diagnóstico, complicaciones y tratamiento.
- **Dr. José Luis Periago Mínguez**
    - Síntesis de ácidos grasos. Enzimas como dianas terapéuticas.
- **Dra. Mª Carmen Ramírez Tortosa**
    - Influencia de los Polimorfismos VDR en el riesgo de cáncer de Colon.
    - Riesgo de cáncer de pulmón: papel de los polimorfismos VDR
    - Polimorfismos genético en la eficacia y seguridad del metotrexato en la psoriasis
- **Dra. Sara Rodríguez Heras**
    - Obtención de células de la cresta neural in vitro como modelo de neurocristopatias.
- **Dr. Rafael Salto González**
    - Efecto de distintos monoscaridos de la dieta sobre el metabolismo intermediario.
- **Dr. Rafael Salto González y Dra. María Dolores Girón González**
    - Estudio de la interacción proteína-ligando mediante thermal shift assay.
    - Flexibilidad Metabólica. Uso de las fuentes energéticas en situaciones fisiopatológicas.
- **Dr. Antonio Sánchez Pozo**
    - Seguimiento de la enfermedad de Crohn.
- **Dr. Antonio Suárez García**
    - # 256000 - leigh syndrome; ls

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- #193300 Von Hippel-Lindau Syndrome; VH
- Impacto de la Microbiota Intestinal en la Salud Humana: Una vision integradora.
- Estudio atualizado de la relación entre la microbiota humana y la psicología.
- Mirobiota materna y salud infantil.

Grado de Nutrición Humana y Dietética

- **Dr. Luis Fontana Gallego**
  - Microbiota y enfermedad intestinal.
  - Trasplantes fecales.
- **Dra. Carolina Gómez Llorente**
  - Microbiota en la salud y en la enfermedad.
- **Dra. Olga Martínez Augustín**
  - Presente y futuro de los oligosacáridos de leche humana como alimentos funcionales y nutracéuticos.

Grado de Ciencia y Tecnología de los Alimentos

- **Dra. María Dolores Mesa García**
  - Vitamina D. Determinación en leche materna.
  - Fortificación de arroz en micronutrientes.
  - Preparación de vacunas transgénicas en plantas.

Grado de Bioquímica

- **Dra. Carolina Gómez Llorente y Dr. Ángel Gil Hernández**
  - Biología Molecular en la ciencia de la Nutrición.
- **Dr. David Landeira Frías**
  - Epigenética transgeneracional.

Copyright© 2025 Universidad de Granada

- **Dra. Olga Martínez Augustín**
  - Papel fisiológico de la fosfatasa alcalina.
- **Dra. Olga Martínez Augustín y Dr. Abdelalí Daddaoua**
  - Estudio del efecto antibacteriano frente a Pseudomonas aeruginosa de oligosacáridos.
- **Dr. Rafael Salto González y Dra. María Dolores Girón González**
  - Métodos de detección de la interacción proteína-proteína. Aplicación a un caso práctico
- **Dr. Antonio Sánchez Pozo**
  - Aplicación de estrategias diagnósticas en Bioquímica Clínica y Patología Molecular

Grado de Biotecnología

- **Dra. Margarita Rivera Sánchez**
  - Factores de riesgo asociados a obesidad y trastornos mentales.

Copyright© 2025 Universidad de Granada