

LÍNEAS DE INVESTIGACIÓN- REFERENCIA PARA TFM

Líneas Investigación	Propuestas trabajo concretas	Docente
	Contactar con el profesor	Alejandro de Carlos
1: Pared abdominal, cirugía endocrina: tiroides y paratiroides.		Carlos José Magdalena López
<p>1: Desarrollo de nuevos marcadores biológicos, clínicos y psicométricos de eficacia terapéutica en los trastornos mentales graves (Trastornos depresivos, bipolares y esquizofrenia).</p> <p>2: Desarrollo de nuevos biomarcadores para el diagnóstico temprano de la enfermedad de Alzheimer y de daño en el ictus.</p> <p>3: Implicación del sistema inmune en la depresión mayor.</p> <p>4: Estudio de los hábitos de vida en el desarrollo de la esquizofrenia: síndrome metabólico, nutrición y actividad física.</p> <p>5: Desarrollo de biomarcadores de eficacia terapéutica mediante estudios de proteómica en los trastornos mentales. Aplicación del TEC, terapia canina, aplicación de hábitos de vida saludables.</p> <p>6: Estudio molecular de la leche materna humana, desarrollo de nuevas moléculas con propiedades neuroactivas.</p> <p>7: Estudios de moleculares en las adicciones. Terapias de neuro-rehabilitación y juegos terapéuticos.</p>		Carlos Spuch Calvar
<p>1: Composición corporal</p> <p>2: Obesidad</p>		Diego Bellido Guerrero
	Contactar con el profesor	Encarnación De Miguel Villegas
1: Desnutrición relacionada con la enfermedad en el paciente crítico: cribado nutricional, cálculo de requerimientos, síndrome de realimentación, seguimiento nutricional.		Eva María Menor Fernández

<p>1: Neuroendocrinología 2: Metabolismo 3: Neuroprotección 4: Antropometría y Deporte 5: Deporte y Nutrición</p>		<p>Federico Mallo Ferrer Lucas C. González Matías Yolanda Diz Chaves</p>
<p>1: Mecanismos de regulación de la ingesta en peces teleósteos. Implicaciones neuroendocrinas y circadianas 2: Caracterización de la melatonina y otros antioxidantes en alimentos de origen vegetal. Implicaciones funcionales.</p>		<p>Jesús M. Míguez Miramontes</p>
	<p>Contactar con el profesor</p>	<p>Joaquín San José Arango</p>
<p>1: Papel de los canales de potasio en la excitabilidad neuronal</p>		<p>José Antonio Lamas Castro</p>
	<p>Contactar con el profesor</p>	<p>José Luis García Soidán</p>
	<p>Contactar con el profesor</p>	<p>Juan turnes Vázquez</p>
<p>1: Elaboración de planes de APPCC para industrias alimentarias y/o sectores alimentarios 2: Estudios de hábitos higiénico-sanitarios 3: Implementación de planes de limpieza y desinfección 4: Estudios higiénico-sanitarios de manipuladores 5: Estudios de aparición de microorganismos y toxinas causantes de enfermedades alimentarias 6: Planes de prevención de toxiinfecciones alimentarias</p>		<p>Julia Carballo Rodríguez Luis Alfonso Rodríguez López María José Pérez Álvarez</p>
<p>1: Alimentos funcionales 2: Ingredientes saciantes y bioactivos</p>		<p>Lorenzo Miguel Pastrana Castro</p>
	<p>Contactar con el profesor</p>	<p>Mª Cristina Pérez Gil</p>
	<p>Contactar con el profesor</p>	<p>Mª Cristina Taboada Montero</p>
<p>1: Biotecnología del metagenoma de aguas termales como fuente de nuevas enzimas para la industria</p>	<p>1: Desarrollo de procesos de hidrolisis de la fracción hemicelulosa de trigo para obtener xilooligosacaridos con propiedades</p>	<p>María Luisa Rúa</p>

<p>2: desarrollo de procesos biotecnológicos para transformar residuos de la industria agroalimentaria en productos de alto valor añadido</p> <p>3: Síntesis de nuevos materiales micro y nanométricos para el desarrollo de envases inteligentes (encapsulación de compuesto bioactivos y/o texturizantes)</p>	<p>encapsulantes para incorporar en alimentos funcionales</p> <p>2: caracterización de enzimas para la hidrólisis de hemicelulosas dirigida a la obtención de compuestos prebióticos</p>	
<p>1: Estudios nutricionales- Hipertiroidismo</p> <p>2: Estudios nutricionales-Hipotiroidismo</p> <p>3: Estudios nutricionales-Nódulo tiroideo</p> <p>4: Estudios nutricionales-Tiroidopatía gestacional</p> <p>5: Estudios nutricionales-Diabetes tipo 1</p> <p>6: Estudios nutricionales-Diabetes tipo 2</p>		Manuel Penín Álvarez
<p>1: Nutrición clínica, sobre todo en obesidad, sobrepeso y patología digestiva.</p>		Manuel Portela Collazo
	Contactar con el profesor	María Figueiredo González
	Contactar con el profesor	María Francisco González
	Contactar con el profesor	Miguel Ángel Martínez Olmos
<p>1: Regulación del balance energético y obesidad</p>		Miguel Antonio López Pérez
<p>1: Estudio de los compuestos bioactivos presentes naturalmente en los alimentos y sus efectos en diferentes patologías. Biodisponibilidad, bioactividad y evaluación de los efectos fisiológicos para la mejora de la calidad de vida.</p>		Patricia Reboredo Rodríguez
<p>1: Cáncer de tiroides y a los feocromocitomas/paragangliomas.</p>		Paula Sánchez Sobrino
<p>1: Efecto del yodo en el desarrollo embrionario</p> <p>2: Regulación por microRNAs de genes implicados en el metabolismo del yodo</p> <p>3: Factores de transcripción en hipotiroidismo congénito</p>		Pilar Santisteban Sanz

	Contactar con el profesor	Raquel Gómez de las Heras
	Contactar con el profesor	Raquel Sánchez Santos
	Contactar con el profesor	Regina Carballeira Palmeiro
	Contactar con el profesor	Reyes Luna Cano
1:Epidemiología y clínica de los trastornos de la conducta alimentaria		Ricardo García-Mayor García
	Contactar con el profesor	Susana Magadán Mompó