

# TFG LIBRES. GRADO EN NUTRICIÓN HUMANA Y DIETÉTICA (2023-2024)

Nº	TEMA OFERTADO	CARÁCTER	PROFESORADO RESPONSABLE	ÁREA/DEPARTAMENTO	Observaciones
1	Bioética y nutrición clínica.	Bibliográfico	María José Codina	Filosofía moral/Filosofía	
2	El excedente de comida y su despilfarro como medio	Bibliográfico	Marina Garcia-Granero	Filosofía moral/Filosofía	
3	Aspectos éticos de la investigación en nutrigenómica	Bibliográfico	Enrique Herreras Maldonado	Filosofía moral/Filosofía	
4	Códigos deontológicos y empresas de alimentación	Bibliográfico	Marina García- Granero	Filosofía moral/Filosofía	
5	Per què fa cinquanta anys era tan habitual la llet condensada?	Bibliográfico	Juan Marcos Bonet	Història de la Ciència/Història de la Ciència i Documentació	Matins
6	Estudi i contextualització de l'obra "Del régimen alimenticio: tratamiento higiénico de los enfermos (Madrid: Bailly-Baillière e Hijos, 1895).	Bibliográfico	Ignacio Suay Matallana	Història de la Ciència/Història de la Ciència i Documentació	Matins

<b>7</b>	Transcripció i contextualització de la conferència impartida per Román Casares sobre "Bromatología de Harinas" (08/03/1975).	Bibliográfico	Ignacio Suay Matallana	Història de la Ciència/Història de la Ciència i Documentació	Matins
<b>8</b>	Estudi dels avanços científics sobre els nutraceutics en els darrers 5 anys	Bibliográfico	Cristina Rius	Història de la Ciència/Història de la Ciència i Documentació	Matins
<b>9</b>	Aprovechamiento de subproductos de la industria agroalimentaria y su actividad biológica	Opcional	Yelko Rodríguez Carrasco	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>10</b>	La citrinina y su importancia en seguridad alimentaria	Opcional	Cristina Juan García	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>11</b>	Prácticas de "RolePlaying" en Nutrición	Opcional	Cristina Juan García	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>12</b>	Composición y valor nutricional de análogos cárnicos elaborados con proteínas texturizadas	Bibliográfico/Experimental (estudio de mercado)	Guadalupe García Llatas	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>13</b>	Caracterización de compuestos bioactivos naturales de interés en industria agroalimentaria	Experimental	Giuseppe Meca de Caro	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>14</b>	Revalorización de subproductos agroalimentarios mediante técnicas de bioconservación	Experimental	Juan Manuel Quiles Beses	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	

<b>15</b>	Uso de bacterias ácido lácticas para bioestimulación de cultivos hortícolas	Experimental	Carlos Luz Minguez	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>16</b>	Estudio de ingredientes bioactivos mediante la digestión simulada in vitro y exposición de células intestinales.	Experimental	Laura Escrivá Llorens	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>17</b>	Aspectos nutricionales del sector vinícola	Bibliográfico	Fernando Cantalapiedra García	Nutrición y Bromatología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>18</b>	Actividad antioxidante de extractos vegetales naturales	A convenir	Patricia Roig Montoya	Tecnologia d'Aliments/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>19</b>	Desarrollo de alimentos fermentados tipo yogur con una base de cereales	A convenir	Pedro Vte. Martínez Culebras a	Tecnologia d'Aliments/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>20</b>	Microbiota intestinal (hongos) y obesidad	A convenir	Pedro Vte. Martínez Culebras a	Tecnologia d'Aliments/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>21</b>	Parásitos en alimentos: Implicaciones para la salud	A convenir	Carla Soler	Tecnologia d'Aliments/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>22</b>	Cuestionario europeo de frecuencia de consumo de alimentos fermentados	Experimental	Amparo Gamero / Mónica Gandía	Tecnologia d'Aliments/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	

<b>23</b>	Efectos tóxicos in vitro de micotoxinas y sus mezclas.	Bibliográfico	Ana Juan García	Toxicología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	2º semestre
<b>24</b>	Efectos tóxicos in vitro de micotoxinas y sus metabolitos	Bibliográfico	Ana Juan García	Toxicología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	2º semestre
<b>25</b>	Revisión sobre la exposición a micotoxinas en la población mediante el análisis de biomarcadores	Bibliográfico	Pilar Vila Donat	Toxicología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>26</b>	<i>toxicología alimentaria-por definir</i>		Pendiente de asignación	Toxicología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>27</b>	<i>toxicología alimentaria-por definir</i>		Pendiente de asignación	Toxicología/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>28</b>	Alimentación, salud pública y desarrollo sostenible	Bibliográfico	Óscar E. Zurriaga Lloréns	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>29</b>	Alimentación, salud pública y desarrollo sostenible	Bibliográfico	Óscar E. Zurriaga Lloréns	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>30</b>	Suplementos dietéticos orales en Tercera Edad	Bibliográfico	Estefanía Ferrer Caraco	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	

<b>31</b>	Intervención dietética en cesación tabáquica	Bibliográfico	Carmen Sáiz Sánchez	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>32</b>	La alimentación y otros estilos de vida en el anciano frágil	Bibliográfico	Carmen Sáiz Sánchez	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>33</b>	Consumo de lácteos, yogures y microbiota en función del genotipo	Opcional	Dolores Corella Piquer	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>34</b>	Influencia de la percepción del sabor y del olor en el perfil de consumo de alimentos	Opcional	Dolores Corella Piquer	Medicina Preventiva y Salud Pública/Med. Prev. y S.P., CC. Alim, Toxic. Y Med. Legal	
<b>35</b>	Suplementos alimenticios y Parasitosis	Bibliográfico	Adela Valero	Parasitología/Farm., Tec. Farm. y Parasit.	
<b>36</b>	Efecto de los suplementos vitamínicos en la regulación epigenética	Bibliográfico	José Luis García Giménez	Fisiología/Fisiología	
<b>37</b>	Alteraciones de la reactividad vascular en la diabetes: efecto de fármacos vasoactivos.	Bibliográfico	José María Centeno	Fisiología/Fisiología	
<b>38</b>	Impacto medioambiental sobre las dietas omnívora, ovo-lacto-vegetariana y vegana	Bibliográfico	Ana C. Cuñat	Química Orgánica/Q.Orgánica	

<b>39</b>	Síntesis y aplicación de Nanoclusters como sensores de contaminantes en alimentos	Experimental	Jorge Escorihuela/M <sup>a</sup> Elena Zaballos	Química Orgánica/Q.Orgánica	
<b>40</b>	Posible aplicación de Nanoclusters de oro como sensores en disoluciones acuosas	Experimental	Julia Perez Prieto/M <sup>a</sup> Elena Zaballos Garcia	Química Orgánica/Q.Orgánica	
<b>41</b>	Microplásticos y su presencia en la alimentación	Bibliográfico	Amparo Asensio	Química Orgánica/Q.Orgánica	
<b>42</b>	La química y el arte culinario	Bibliográfico	Amparo Asensio	Química Orgánica/Q.Orgánica	
<b>43</b>	Vegetarianisme	Opcional	Albert Moncusí	Antropologia social/Sociologia i Antropologia social	
<b>44</b>	Estudio de metabolitos secundarios con interés biológico en especies del género Cucumis	Bibliográfico	María del Carmen González Mas	Fisiología Vegetal/Biología Vegetal	
<b>45</b>	Aplicaciones de los aceites esenciales en la industria alimentaria	Bibliográfico	María del Carmen González Mas	Fisiología Vegetal/Biología Vegetal	
<b>46</b>	Evaluación del contenido de elementos potencialmente peligrosos para la salud en productos hortícolas derivados de la producción ecológica y convencional	Experimental	Rafael Boluda y Luis Roca	Edafología/Biología Vegetal	

<b>47</b>	Conclusiones derivadas y limitaciones de la puesta en práctica del estudio estadístico de un banco de datos relacionado con salud y vida.	A convenir	A decidir por el Departamento	Estadística e Investigación Operativa	Haber superado la asignatura de Estadística con calificación de Excelente. Conocer y manejar el lenguaje R para tratamiento estadístico. Poseer conocimientos de inglés a nivel avanzado (no es necesario certificarlos) para leer con soltura artículos científicos publicados en revistas internacionales.
<b>48</b>	Una revisión bibliográfica sobre el uso (y quizás abuso) de técnicas estadística en estudios relacionados con Nutrición y Dietética.	A convenir	A decidir por el Departamento	Estadística e Investigación Operativa	
<b>49</b>	¿Qué hacer cuando tenemos datos faltantes? Estudio y puesta en práctica de algunas técnicas estadísticas clásicas en datasets con datos faltantes relacionados con salud.	A convenir	A decidir por el Departamento	Estadística e Investigación Operativa	
<b>50</b>	Codificación de la Desnutrición en el hospital	Bibliográfico	Carlos Sánchez Juan	Medicina	
<b>51</b>	Proceso de homogeneización en productos lácteos: estado del arte y avances desde el punto de vista físico.	Bibliográfico	Beatriz Martínez Díaz	Física de la Tierra y Termodinámica	
<b>52</b>	Ligandos poliamínicos con acción dual como potenciales agentes neuroprotectores	Bibliográfico	Begoña Verdejo	Química/Química Inorgánica	
<b>53</b>	A convenir con el alumno	Bibliográfico	Rubén Salvador-Clavell	Microbiología/Microbiología y Ecología	
<b>54</b>	A convenir con el alumno	Bibliográfico	María Irazo Ródenas	Microbiología/Microbiología y Ecología	

<b>55</b>	A convenir con el alumno	Bibliográfico	Prof. Asignado por Dpto.	Microbiología/Microbiología y Ecología	
-----------	--------------------------	---------------	--------------------------	--	--