

**Universidad de Cantabria – Facultad de Medicina**  
**GRADO EN CIENCIAS BIOMÉDICAS**  
**Curso 2024-2025**  
**Primer curso – Primer cuatrimestre**

Asignaturas	Prof. Responsable
Bioestadística	Ismael Fuente Merino
Biofísica	Carlos Sainz Fernández
Biología Celular y Tisular	Dámaso Crespo Santiago
Bioquímica Estructural y del Metabolismo	Magdalena Foltman
Química	Raquel Ibáñez Mendizábal

Las clases se impartirán en el **Aula 4**, excepto Bioestadística que será en las Aulas 3A y 3B.  
Las prácticas de Bioquímica serán en el Aula 4 y en los laboratorios del Dpto. de Biología Molecular.

**SEPTIEMBRE 2024**

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado											
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 <b>PRÁCTICAS</b> 12:00-14:00	2	3	Bioestadística 1 Química (Teoría 1) Biofísica (Teoría 1) Biol. Cel (Teoría 1) Bioquímica (Teoría 1) Acto presentación	4	Bioestadística 2 Bioquímica (Teoría 2) Biofísica (Teoría 2) Biol. Cel. (Teoría 2) Química (Teoría 2)	5	Bioestadística 3 Bioquímica (Teoría 3) Biofísica (Teoría 3) Biol. Cel. (Teoría 3)  Pr. 1 Biofís. (A+B)	6	7								
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 - 13:00 <b>PRÁCTICAS</b> 10:00-12:00 12:00 - 13:00 15:30 - 16:30 16:00 - 18:00 17:00 - 18:00 18:30 - 19:30	Bioestadística 4 Química (Teoría 3)  Bioquímica (Teoría 4)  Pr. 2 Biofís. (A+B)  Pr. Bioq. Ordena. (B)	9	Bioestadística 5 Bioquímica (Teoría 5) Biofísica (Teoría 4) Biol. Cel. (Teoría 4)  Pr. Bioq. Ordena. (A)	10	Bioestadística 6 Química (Teoría 4) Biofísica (Teoría 5) Biol. Cel. (Teoría 5)  Pr. 1 de Química Pr. 1 Química (I)  Pr. 1 Química (II) Pr. 1 Química (III)	11	Bioestadística 7 Química (Teoría 5) Bioquímica (Teoría 7)  Pr. 1 Bioq. (A+B)  Pr. 3 Biofís. (B)	12	Bioestadística 8 Bioquímica (Teoría 8) Biofísica (Teoría 7) Biol. Cel. (Teoría 8)  Pr. 1 Bioq. (A+B)  Pr. 3 Biofís. (A)	13	Bioestadística 9 Química (Teoría 6) Biofísica (Teoría 8) Biol. Cel. (Teoría 9)  Pr. 2 Química Pr. 2 Química(I) Pr. 2 Química (II) Pr. 2 Química (III)	14	Bioestadística 10 Bioquímica (Teoría 9) Biofísica (Teoría 9) Biol. Cel. (Teoría 10)  Pr. 1 Bioq. (A+B)	15	APERTURA DEL CURSO ACADÉMICO	16	17
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 <b>PRÁCTICAS</b> 12:00 - 13:00 12:00 - 14:00 15:30 - 16:30 16:00 - 18:00 17:00 - 18:00 18:30 - 19:30 16:00 - 18:00	Bioestadística 12 Bioquímica (Teoría 11) Química (Teoría 8)  Pr. 2 Bioq. (A+B)	23	Bioestadística 13 Bioquímica, (Teoría 12) Biofísica (Teoría 11) Biol. Cel. (Teoría 12)  Pr. 2 Bioq. (A+B)	24	Bioestadística 14 Química (Teoría 9) Biofísica (Teoría 12) Biol. Cel. (Teoría 13)  Pr. 3 Química Pr. 3 Química (I)  Pr. 3 Química (II) Pr. 3 Química (III)	25	Bioestadística 15 Bioquímica (Teoría 13) Biofísica (Teoría 13)  Pr. 2 Bioq. (A+B)	26	Bioestadística 16 Química (Teoría 10) Bioquímica (Teoría 14) Biofísica (Teoría 14) Biol. Cel. (Teoría 14)	27	28	29	30				
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 <b>PRÁCTICAS</b> 10:00 – 12:00 16:00 – 18:00	Bioestadística 17 Química (Teoría 11)  Bioquímica (Teoría 15)  Pr. 4 Biofís. (A) Pr. 4 Biofís. (B)	30											28 de agosto de 2024				

# OCTUBRE 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00  <u>PRÁCTICAS</u> 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 12:00 – 14:00 15:30 – 16:30 17:00 – 18:00 18:30 – 19:30 16:00 – 18:00		<b>Bioestadística 18</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 16) <b>Biofísica</b> (Teoría 15) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 15)	<b>Bioestadística 19</b> <b>Química</b> (Teoría 12) <b>Biofísica</b> , (Teoría 16) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 16)	<b>Bioestadística 20</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 17) <b>Biofísica</b> (Teoría 17) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 17)	<b>Bioestadística 21</b> <b>Química</b> (Teoría 13)  <b>Biofísica</b> (Teoría 18)  <b>Pr. 1 Bio. Cel.</b> (A+B)	
		<b>Pr. 3 Bioq.</b> (A+B)	<b>Pr. 4 Química</b>  <b>Pr. 4 Química</b> (I) <b>Pr. 4 Química</b> (II) <b>Pr. 4 Química</b> (III)	<b>Pr. 5 Biofis.</b> (A)		
		<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <u>PRÁCTICAS</u> 10:00 – 12:00 12:00 – 14:00 12:00 – 13:00 15:30 – 16:30 17:00 – 18:00 18:30 – 19:30 16:00 – 18:00	<b>Bioestadística 22</b> <b>Química</b> (Teoría 14) <b>Bioquímica</b> (Teoría 18) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 18)	<b>Bioestadística 23</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 19) <b>Biofísica</b> (Teoría 19) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 19)	<b>Bioestadística 24</b> <b>Química</b> (Teoría 15) <b>Biofísica</b> (Teoría 20) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 20)	<b>Bioestadística 25</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 20) <b>Biofísica</b> (Teoría 21) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 21)	<b>Bioestadística 26</b> <b>Química</b> (Teoría 16)  <b>Pr. 2 Bio. Cel.</b> (A+B)	<b>VIRGEN DEL PILAR</b>
	<b>Pr. 3 Bioq.</b> (A+B)	<b>Pr. 5 Biofis.</b> (B)	<b>Pr. 5 Química</b> <b>Pr. 5 Química</b> (I) <b>Pr. 5 Química</b> (II) <b>Pr. 5 Química</b> (III)	<b>Pr. 3 Bioq.</b> (A+B)		
	<b>7</b>	<b>8</b>	<b>9</b>	<b>10</b>	<b>11</b>	<b>12</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00  <u>PRÁCTICAS</u> 9:00 – 11:00 10:00 – 12:00 12:00 – 13:00 15:30 – 16:30 17:00 – 18:00 18:30 – 19:30 16:00 – 18:00	<b>Bioestadística 27</b>  <b>Bioquímica</b> (Teoría 21) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 22)	<b>Bioestadística 28</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 22) <b>Biofísica</b> (Teoría 22) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 23) <b>Química</b> (Teoría 17)	<b>Bioestadística 29</b> <b>Química</b> (Teoría 18) <b>Biofísica</b> (Teoría 23) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 24)	<b>Bioestadística 30</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 23) <b>Biofísica</b> (Teoría 24) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 25)	<b>Bioestadística 31</b> <b>Química</b> (Teoría 19)  <b>Biofísica</b> (Teoría 25)  <b>Pr. 3 Bio. Cel</b> (A+B)	
	<b>Pr. 6 Biofis.</b> (B)		<b>Pr. 6 Química</b> <b>Pr. 6 Química</b> (I) <b>Pr. 6 Química</b> (II) <b>Pr. 6 Química</b> (III)			
	<b>Pr. 6 Biofis.</b> (A)					
	<b>14</b>	<b>15</b>	<b>16</b>	<b>17</b>	<b>18</b>	<b>19</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <u>PRACTICAS</u> 11:00 – 13:00 12:00 – 14:00 12:00 – 13:00 15:30 – 16:30 17:00 – 18:00 18:30 – 19:30 16:00 – 18:00	<b>Bioestadística 32</b> <b>Química</b> (Teoría 20) <b>Bioquímica</b> , (Teoría 24) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 26)	<b>Bioestadística 33</b> <b>Bioquímica</b> , (Teoría 25) <b>Biofísica</b> (Teoría 26) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 27)	<b>Bioestadística 34</b> <b>Química</b> , (Teoría 21) <b>Biofísica</b> (Teoría 27) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 28)	<b>Bioestadística 35</b> <b>Bioquímica</b> , (Teoría 26) <b>Biofísica</b> (Teoría 28) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 29)	<b>Bioestadística 36</b> <b>Química</b> (Teoría 22) <b>Bioquímica</b> (Teoría 27)  <b>Pr. 4 Bio. Cel</b> (A+B)	
		<b>Pr. Aula Química</b>	<b>Pr. 7 Química</b> <b>Pr. 7 Química</b> (I) <b>Pr. 7 Química</b> (II) <b>Pr. 7 Química</b> (III)	<b>Pr. 7 Biofis.</b> (B)		
	<b>Pr. 6 Biofis.</b> (A)	<b>Pr. 7 Biofis.</b> (A)				
	<b>21</b>	<b>22</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00  <u>PRACTICAS</u> 10:00 – 12:00 11:00 – 12:00 12:00 – 13:00 13:00 – 14:00 15:30 – 16:30 17:00 – 18:00 18:30 – 19:30	<b>Bioestadística 37</b> <b>Química</b> (Teoría 23) <b>Bioquímica</b> (Teoría 28)	<b>Bioestadística 38</b> <b>Bioquímica</b> , (Teoría 29) <b>Biofísica</b> (Teoría 29) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 30)	<b>Bioestadística 39</b> <b>Química</b> , (Teoría 24) <b>Biofísica</b> (Teoría 30) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 31)	<b>Bioestadística 40</b>  <b>Pr. 5 Bio. Cel</b> (A+B)		
	<b>Pr. 1 Ord. Química</b> (A)  <b>Pr. 1 Ord. Química</b> (B)	<b>Pr. 1 Ord. Química</b> (B) <b>Pr. 1 Ord. Química</b> (A)	<b>Pr. 8 Química</b>  <b>Pr. 8 Química</b> (I) <b>Pr. 8 Química</b> (II) <b>Pr. 8 Química</b> (III)			
	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>31</b>		

## NOVIEMBRE 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
					<b>FESTIVIDAD DE TODOS LOS SANTOS</b>  <b>1</b>	<b>2</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <b>PRÁCTICAS</b> 11:00 - 13:00 11:00 – 12:00 12:00 - 13:00 13:00 – 14:00 15:30 - 16:30 17:00 - 18:00 18:30 - 19:30	<b>Bioestadística 41</b> <b>Química</b> (Teoría 25) <b>Bioquímica</b> (Teoría 30)  <b>Pr. 2 Ord. Química (A)</b> <b>Pr. 2 Ord. Química (B)</b>  <b>4</b>	<b>Bioestadística 42</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 31) <b>Biofísica</b> (Teoría 31) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 32)  <b>5</b>	<b>Bioestadística 43</b> <b>Química</b> , (Teoría 26) <b>Biofísica</b> (Teoría 32) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 33)  <b>Pr. 9 Química</b>  <b>Pr. 9 Química (I)</b> <b>Pr. 9 Química (II)</b> <b>Pr. 9 Química (III)</b>  <b>6</b>	<b>Bioestadística 44</b> <b>Bioquímica</b> , (Teoría 32) <b>Biofísica</b> (Teoría 33) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 34)  <b>Pr. 2 Ord. Química (B)</b> <b>Pr. 2 Ord. Química (A)</b>  <b>7</b>	<b>Bioestadística 45</b> <b>Química</b> (Teoría 27) <b>Bioquímica</b> , (Teoría 33)  <b>Pr. 6 Bio. Cel (A+B)</b>  <b>8</b>	<b>9</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <b>PRÁCTICAS</b> 11:00 - 13:00 11:00 – 12:00 12:00 - 13:00 13:00 – 14:00 14:00 – 15:00 16:00 - 18:00	<b>Bioestadística 46</b> <b>Química</b> (Teoría 28) <b>Bioquímica</b> (Teoría 34)  <b>Pr. 3 Ord. Química (A)</b> <b>Pr. 3 Ord. Química (B)</b>  <b>Pr. 8 Biofis. (A+B)</b>  <b>11</b>	<b>Bioestadística 47</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 35) <b>Biofísica</b> (Teoría 34) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 35)  <b>12</b>	<b>Bioestadística 48</b> <b>Química</b> (Teoría 29) <b>Biofísica</b> (Teoría 35) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 36)  <b>Pr. 3 Ord. Química (B)</b> <b>Pr. 3 Ord. Química (A)</b> <b>Pr. Aula 1 Biof. (A+B)</b>  <b>13</b>	<b>Bioestadística 49</b> <b>Biofísica</b> (Teoría 36) <b>Bioquímica</b> (Teoría 36) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 37)  <b>14</b>	<b>Bioestadística 50</b> <b>Química</b> (Teoría 30) <b>Bioquímica</b> (Teoría 37)  <b>Pr. 7 Bio. Cel (A+B)</b>  <b>Pr. Aula 3 Biof. (A+B)</b>  <b>15</b>	<b>16</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <b>PRÁCTICAS</b> 9:00 - 11:00 11:00 - 13:00 12:00 - 13:00 13:00 – 14:00  16:00 - 18:00	<b>Bioestadística 51</b>  <b>Bioquímica</b> (Teoría 38)  <b>Pr. 9 Biofis. (A+B)</b> <b>Pr. Aula 4 Biof. (A+B)</b>  <b>18</b>	<b>Bioestadística 52</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 39) <b>Biofísica</b> (Teoría 37) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 38)  <b>Pr. 4 Ord. Química (A)</b> <b>Pr. 4 Ord. Química (B)</b>  <b>19</b>	<b>Bioestadística 53</b>  <b>Biofísica</b> (Teoría 38) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 39)  <b>Pr. Aula 2 Biof. (A+B)</b>  <b>20</b>	<b>Bioestadística 54</b> <b>Bioquímica</b> (Teoría 40) <b>Biofísica</b> (Teoría 39) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 40)  <b>Pr. 4 Ord. Química (B)</b> <b>Pr. 4 Ord. Química (A)</b>  <b>21</b>	<b>Bioestadística 55</b>  <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 41)  <b>Pr. 8 Bio. Cel (A+B)</b>  <b>22</b>	<b>23</b>
8:00 – 9:00 9:00 – 10:00 10:00 – 11:00 11:00 – 12:00  <b>PRÁCTICAS</b> 9:00 - 11:00 12:00 – 14:00 12:00 - 13:00 13:00 – 14:00	<b>Biol. Cel.</b> (Teoría 42)  <b>Pr. 10 Biofis. (A+B)</b> <b>Pr. 9 Bio. Cel (A+B)</b>  <b>25</b>	<b>Biofísica</b> (Teoría 40) <b>Biol. Cel.</b> (Teoría 43)  <b>Pr. 5 Ord. Química (A)</b> <b>Pr. 5 Ord. Química (B)</b>  <b>26</b>	<b>Biol. Cel.</b> (Teoría 44)  <b>27</b>	<b>Pr. 5 Ord. Química (B)</b> <b>Pr. 5 Ord. Química (A)</b>  <b>28</b>	<b>Bioestadística 56</b>  <b>Pr. 10 Bio. Cel (A+B)</b>  <b>29</b>	<b>30</b>

DICIEMBRE 2024

Hora	Lunes	Martes	Miércoles	Jueves	Viernes	Sábado
	2	3	4	FESTIVIDAD PATRÓN DEL CENTRO : San Lucas	DÍA DE LA CONSTITUCIÓN	7
	9	10	11	12	13	14
	16	17	18	19	20	VACACIONES NAVIDAD (21 dic. - 4 ene.) 21
	23	24	25	26	27	28
	30	31				