

**CURSO 2018/19 IKASTURTEA**  
**CALENDARIO DE PRÁCTICAS DE LABORATORIO**  
**LABORATEGIKO PRAKTIKETAKO EGUTEGIA**

**CURSO 1º/ 1. IKASTURTEA**

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.  
 Laborategiko praktikak arratsalde izango dira.

**Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea**

<i>Semana y día</i> <i>Astea eta eguna</i>	Lunes Astlehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 10-14/sep/iraila					
2 17-21/sep/iraila			OBL C1-10 OBL C2-10 OBL E1-10 OBL E2-10 OBL E3-10	OBL C2-1 OBL E1-11	OBL C1-1 OBL E2-11
3 24-28/sep/iraila	OBL E1-1 OBL E3-11	OBL E2-1 OBL C1-11	OBL E3-1 OBL C2-11	OBL C1-2 OBL E1-12	OBL C2-2 OBL E2-12
4 1-5/oct/urria	OBL E1-2 OBL E3-12	OBL E2-2 OBL C1-12	OBL E3-2 OBL C2-12	OBL C1-3 OBL E1-13	OBL C2-3 OBL E2-13
5 8-12/oct/urria	OBL E1-3 OBL E3-13	OBL E2-3 OBL C1-13 Geol C3-1	OBL E3-3 OBL C2-13 Geol C3-2	OBL C1-4 OBL E1-14 Geol C3-3	FIESTA JAIEGUNA
6 15-19/oct/urria	OBL C2-4 OBL E2-14	OBL E1-4 OBL E3-14	OBL E2-4 OBL C1-14	OBL E3-4 OBL C2-14	OBL C1-5 OBL E1-15 Geol C2-1
7 22-26/ oct/urria	OBL C2-5 OBL E2-15 Geol C1-1	OBL E1-5 OBL E3-15 Geol E2-1	OBL E2-5 OBL C1-15 Geol E3-1	OBL E3-5 OBL C2-15 Geol E1-1	OBL C1-6 OBL E1-16 Geol C2-2
8 29/oct/urria- 2/nov/aza	OBL C2-6 OBL E2-16 Geol C1-2	OBL E1-6 OBL E3-16 Geol E2-2	OBL E2-6 OBL C1-16 Geol E3-2	FIESTA JAIEGUNA	
9 5-9/nov/azaroa	OBL E3-6 OBL C2-16 Geol E1-2	OBL C1-7 OBL E1-17 Geol C2-3	OBL C2-7 OBL E2-17 Geol C1-3	OBL E1-7 OBL E3-17 Geol E2-3	OBL E2-7 OBL C1-17 Geol E3-3
10 12-16/nov/azaroa	OBL E3-7 OBL C2-17 Geol E1-3	OBL C1-8 OBL E1-18	OBL C2-8 OBL E2-18	FIESTA JAIEGUNA	
11 19-23 /nov/azaroa	OBL E1-8 OBL E3-18	OBL E2-8 OBL C1-18	OBL E3-8 OBL C2-18	OBL C1-9 OBL E1-19	OBL C2-9 OBL E2-19
12 26-30/nov/azaroa	OBL E1-9 OBL E3-19	OBL E2-9 OBL C1-19	OBL E3-9 OBL C2-19	OBL E1-20	OBL E2-20
13 3-7/dic/abendua	OBL E3-20	OBL C1-20	OBL C2-20	FIESTA JAIEGUNA	
14 10-14/dic/abendua					
15 17-21/dic/abendua	Geol E4-1	Geol E4-2	Geol E4-3		

## Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 28/ene/urt-1/feb/ots	MEQ. E3				
17 4-8/feb/otsaila	MEQ. E3				
18 11-15/feb/otsaila	MEQ. E3				
19 18-22/feb/otsaila	MEQ. C1 <del>Biología C3</del>				
20 25/feb/otsaila- 1/marz/martx	MEQ. C1 Física E-4 Biología E3				
21 4-8/mar/martxoa	MEQ. C1 Biología E1 Física E2				
22 11-15/mar/martxoa	MEQ. E1 Biología E2 Física C2				
23 18-22/mar/martxoa	MEQ. E1 Biología C2 Física C1	<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	MEQ. E1 Biología C2 Física C1		
24 25-29/mar/martxoa	MEQ. E1 Biología C2 Física C1	MEQ. E1			
25 1-5/abr/apir	MEQ. C2 Física E1 Biología E4				
26 8-12/abr/apir	MEQ. C2 Biología C1 Física E3				
27 15-19/abr/apir	MEQ. C2			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
28 29/abr/ap-3/mayo/maiatza	MEQ. E2		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	MEQ. E2	
29 6-10/may/maiatza	MEQ. E2 <del>Física C3</del>				
30 13-17/may/maiatza	MEQ. E2				

**CURSO 2º/ 2. IKASTURTEA**

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsalde izango dira.

**Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea**

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
1 10-14/sep/iraila					Esp. Kim. Ezorg. Ing2
2 17-21/sep/iraila	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				
3 24-28/sep/iraila	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Exp. Quifis C1 (goizez)
4 1-5/oct/urria	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				Esp. Kim. Ezorg. Ing2 Exp. Quifis Ing1 (goizez)
5 8-12/oct/urria	Esp. Kim. Ezorg. Ing2				<b>FIESTA JAIEGUNA</b>
6 15-19/oct/urria	Exp. Quim. Inor. E1 Bioquímica C1				Exp. Quim. Inor. E1 Bioquim C1 Esp. Kifis E1 (goizez)
7 22-26/ oct/urria	Exp. Quim. Inor. E1 Bioquímica C2				Exp. Quim. Inor. E1 Bioquim C2 Esp. Kifis Ing2 (goizez)
8 29/oct/urria- 2/nov/aza	Exp. Quim. Inor. E1		Exp. Quim. Inor. E1 Exp. Quifis C1	<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
9 5-9/nov/azaroa	Exp. Quim. Inor. E1 Exp. Quifis C1 Bioquím C3				
10 12-16/nov/azaroa	Exp. Quim. Inor. E1		Exp. Kifis Ing2	<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
11 19-23 /nov/azaroa	Exp. Quifis E3+C2+ing1				
12 26-30/nov/azaroa	Exp. Quifis E3+C2+ing1		Esp. Kifis Ing2		
13 3-7/dic/abendua	Esp. Kifis Ing2		Exp. Kifi E1	<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
14 10-14/dic/abendua	Es. Kifis E1		Exp. Quim. Inorg. Inglés i1 Es. Kifis E1		
15 17-21/dic/abendua	Exp. Quim. Inorg. Inglés i1				

## Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día</i> <i>Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 28/ene/urt-1/feb/ots	<b>Exp. Quim. Inorg. Inglés i1</b> <b>Exp. Quim. Org. Ing2</b>				
17 4-8/feb/otsaila	<b>Exp. Quim. Inorg. Inglés i1</b> <b>Exp. Quim. Org. Ing2</b>			<b>Exp. Q. Inorg. Inglés i1</b> <b>Exp. Quim. Org. Ing2</b> <b>Quim. An. E3+C2</b>	
18 11-15/feb/otsaila	<b>Exp. Q. Inorg. Inglés i1</b> <b>Exp. Quim. Org. Ing2</b> <b>Quim. An. E3+C2</b>			<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Quim. An. E3+C2</b>	
19 18-22/feb/otsaila	<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Quim. An. E3+C2</b>	<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Kim. An. E2</b>			
20 25/feb/otsaila-1/marz/martx	<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Kim. An. E2</b> <b>Biokimika E3</b>				<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Qui. An. C1</b> <b>Biokimi E3</b>
21 4-8/mar/martxoa	<b>Exp. Kim. Org. E1</b> <b>Q. An. C1</b> <b>Biok E2</b>	<b>Quim. An. C1</b> <b>Biokimika E2</b> <b>Exp. Kim. Org. E3</b>			
22 11-15/mar/martxoa	<b>Quim. An. C1</b> <b>Biokimika E1</b> <b>Exp. Kim. Org. E3</b>		<b>Biokim. E1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>Exp. Kim. Org. E3</b>		
23 18-22/mar/martxoa	<b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>Exp. Kim. Org. E3</b>			<b>Exp. Kim. Org. E2+ing1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b>	
24 25-29/mar/martxoa	<b>Exp. Kim. Org. E2+ing1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b>				<b>Exp. Kim. Org. E2+ing1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>Exp. Quifis E1</b>
25 1-5/abr/apir	<b>Exp. Kim. Org. E2+ing1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>Exp. Quifis E1</b>				
26 8-12/abr/apir	<b>Exp. Kim. Org. E2+ing1</b> <b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>E. Quifis E1</b>	<b>Exp. Kim. Ezorg. C1</b> <b>Exp. Quifis E3+C2+ing1</b>	<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis E3+C2+ing1</b>		
27 15-19/abr/apir	<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis E3+C2+ing1</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
28 29/abr/ap-3/mayo/maiatza	<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis Ing2</b>		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis Ing2</b>	
29 6-10/may/maiatza	<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis Ing2</b>		<b>Exp. Quim. Org. C1</b> <b>Exp. Quifis Ing2</b> <b>Kim. An. E1</b>	<b>Exp. Kifis C1</b> <b>Kim. An. E1</b>	
30 13-17/may/maiatza	<b>Exp. Kifis C1</b> <b>Kim. An. E1</b>				

INOR: 1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing, 20 días/gr.

QUIFIS:	1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing,	(1+7 dias/1er parc) + (1+7 dias/2° parc)
ORG:	1 gr C + 1 gr E + 2 gr Ing,	13 días/gr
AN:	2 gr C + 2 gr E,	8 días/gr
BIOQ:	3 gr C + 3 gr E,	5 días/gr

**CURSO 3º/ 3. IKASTURTEA**

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsalde izango dira.

**Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea**

<b>Semana y día Astea eta eguna</b>	<b>Lunes Astelehena</b>	<b>Martes Asteartea</b>	<b>Miércoles Asteazkena</b>	<b>Jueves Osteguna</b>	<b>Viernes Ostirala</b>
1 10-14/sep/iraila					
2 17-21/sep/iraila					
3 24-28/sep/iraila					
4 1-5/oct/urria					
5 8-12/oct/urria					<b>FIESTA JAIEGUNA</b>
6 15-19/oct/urria					
7 22-26/oct/urria		<b>Exp. Q. An. Ing1</b>			<b>Exp. Q. An. Ing1 K. Org. C2</b>
8 29/oct/urria- 2/nov/aza	<b>Exp. Q. An. Ing1 K. Org. C2</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
9 5-9/nov/azaroa	<b>Exp. Q. An. Ing1 K. Org. C2</b>		<b>Q. Org. C1</b>		
10 12-16/nov/azaroa	<b>Q. Org. C1</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
11 19-23/nov/azaroa				<b>Esp. K. An. C1+ing2</b>	<b>Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1</b>
12 26-30/nov/azaroa	<b>Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1</b>	<b>Esp. K. An. C1+ing2 K. Org. E1</b>			
13 3-7/dic/abendua	<b>Esp. K. An. E1</b>	<b>Esp. K. An. E1 K. Org. E3</b>		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
14 10-14/dic/abendua	<b>Esp. K. An. E1 K. Org. E3</b>				<b>Esp. K. An. E1 K. Org. E2</b>
15 17-21/dic/abendua	<b>K. Org. E2</b>				

## Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 28/ene/urt-1/feb/ots			Kifis II C2 Lab	Kifis II C2 Lab IECO C1	
17 4-8/feb/otsaila	IECO E1 Kifis II C2 Lab		IECO ing1 Kifis II C2 Lab	IECO ing1 Kifis C2 Ordenad	Kifis II C2 Ordenad
18 11-15/feb/otsaila	Kifis II C2 Ordenad		Kim. Ezorg. II E1 Quifis II C1 Lab		
19 18-22/feb/otsaila	Kim. Ezorg. II E1 Quifis II C1 Lab			Kim. Ezorg. II E1 Quifis II C1 Ordenad.	Kim. Ezorg. II E1 Kifis II E3 Lab Quifis II C1 Ordenad.
20 25/feb/otsaila- 1/marz/martx	Kim. Ezorg. II E1 Kifis II E3 Lab Quifis II C1 Ordenad.		Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E3 Lab		
21 4-8/mar/martxo	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab			
22 11-15/mar/martxo	Kim. Ezorg. II C1 Kifis II E2 Lab	Kim. Ezorg. II C1	Qui. Inorg. II E3 Exp. Q. An. C1+Ing2		
23 18-22/mar/martxo	Qui. Inorg. II E3 Exp. Q. An. C1+Ing2	FIESTA JAIEGUNA	-Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab Exp. Q. An. C1+Ing2		
24 25-29/mar/martxo	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab Exp. Q. An. C1+Ing2	Qui. Inorg. II E3 Kifis II E1 Lab		Kim. Ezorg. II C2	
25 1-5/abr/apir	Kim. Ezorg. II C2		Kim. Ezorg. II C2 Kifis II E1 Ordenad. Exp. Q. An. Ing1		
26 8-12/abr/apir	Kim. Ezorg. II C2 Kifis II E1 Ordenad. Exp. Q. An. Ing1	Kim. Ezorg. II C2 Exp. Q. An. Ing1		Exp. Q. An. Ing1	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2
27 15-19/abr/apir	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2		FIESTA JAIEGUNA	
28 29/abr/ap-3/mayo/maiatza	E. K. An. E1 Qui. Inorg. II E2		FIESTA JAIEGUNA	E. K. An. E1 Kifis II E3 Ordenad. Qui. Inorg. II E2	
29 6-10/may/maiatza	Kifis II E3 Ordenad. Qui. Inorg. II E2		Kifis II E2 Ordenad.		
30 13-17/may/maiatza	Kifis II E2 Ordenad.				

INOR II: 2 gr C + 3 gr E, 10 días/gr

QUIFIS II:	2 gr C +	3 gr E,	6 días/gr labo + 4 días/gr ordenador
ORG II:	2 gr C +	3 gr E,	6 días/gr
EXP Q. AN:	1 gr C +	1 gr E +	2 gr ING, 14 días/gr
IECO:	1 gr C +	1 gr E +	1 gr ING, 2 días/gr



**CURSO 4º/ 4. IKASTURTEA**

Las prácticas de laboratorio se impartirán en horario de tarde.

Laborategiko praktikak arratsalde izango dira.

**Primer cuatrimestre/ Lehenengo lauhilabetea**

<i>Semana y día Aste eta eguna</i>	<b>Lunes Astelehena</b>	<b>Martes Asteartea</b>	<b>Miércoles Asteazkena</b>	<b>Jueves Osteguna</b>	<b>Viernes Ostirala</b>
1 10-14/sep/iraila					
2 17-21/sep/iraila					
3 24-28/sep/iraila					
4 1-5/oct/urria					
5 8-12/oct/urria					<b>FIESTA JAIEGUNA</b>
6 15-19/oct/urria			<b>Ciencia Mater. (C1+C2)</b>		<b>Cie. Mater. (PO1)</b>
7 22-26/oct/urria	<b>Ciencia Mater. (C1+C2)</b>				<b>Mat. Zientz. (PO2)</b>
8 29/oct/urria- 2/nov/aza	<b>Materialen Zientzia (PO1)</b>	<b>Materialen Zientzia (E1+E2)</b>		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
9 5-9/nov/azaroa	<b>Materialen Zientzia (E1+E2)</b>				
10 12-16/nov/azaroa	<b>Materialen Zientzia (E1+E2)</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
11 19-23/nov/azaroa	<b>Mat. Makromol. I (E)</b> <b>Cat. Bio. (C)</b> <b>Kim. Biol. (E2)</b>				
12 26-30/nov/azaroa	<b>Mat. Macromol. I (C)</b> <b>Makromol Karak (E)</b> <b>Kat. Bio (E1)</b>				
13 3-7/dic/abendua	<b>Q. Macromol. (C)</b> <b>Kat. Bio (E2)</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
14 10-14/dic/abendua	<b>Q. Macromol. (C)</b> <b>Kat. Bio (E2)</b>		<b>Quim. Biol. (C)</b> <b>Q. Macromol. (E)</b>		
15 17-21/dic/abendua	<b>Qim. Biol. (C)</b> <b>Q. Macrom. (E)</b>	<b>Caract. Macromol (C)</b> <b>Kim. Biol. (E1)</b>			

## Segundo cuatrimestre / Bigarren lauhilabetea

<i>Semana y día Astea eta eguna</i>	Lunes Astelehena	Martes Asteartea	Miércoles Asteazkena	Jueves Osteguna	Viernes Ostirala
16 28/ene/urt-1/feb/ots					
17 4-8/feb/otsaila					
18 11-15/feb/otsaila					
19 18-22/feb/otsaila					
20 25/feb/otsaila- 1/marz/martx					
21 4-8/mar/martxoa					
22 11-15/mar/martxoa					
23 18-22/mar/martxoa		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>			
24 25-29/mar/martxoa					
25 1-5/abr/apir					
26 8-12/abr/apir				<b>Mat. Macromol. (C)</b>	
27 15-19/abr/apir	<b>Proc. Pol (E) Mat. Macromol. (C)</b>			<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	
28 29/abr/ap-3/mayo/maiatza	<b>Proc. Pol (C) Mat. Macrom. (E)</b>		<b>FIESTA JAIEGUNA</b>	<b>Proc. Pol (C) Mat. Macrom. (E)</b>	<b>Mat. Macrom. (E)</b>
29 6-10/may/maiatza	<b>Mat. Macrom. (E)</b>				
30 13-17/may/maiatza					