

I CURS BÀSIC DE MICROSCÒPIA CONFOCAL I ANÀLISI D'IMATGES - GENER 2020

PLANNING GENERAL:

Dilluns 20	Dimarts 21	Dimecres 22	Dijous 23	Divendres 24	Dissabte 25	Diumenge 26
	T1-T2-T3-T4 Grup1-Grup2	P1-P2-P3 Grup1	E1 - P4 Grup1	E2-P5-P6-E3 Grup1		
Dilluns 27	Dimarts 28	Dimecres 29	Dijous 30	Divendres 31	Dissabte 1	Diumenge 1
P1-P2-P3 Grup2	E1 - P4 Grup2	E2-P5-P6-E3 Grup2	T5- P7- E4 Grup1-Grup2			

Empreses col-laboradores:



Programa detallat: Grup1

HORARI	Dimarts 21/01/20	Dimecres 22/01/20	Dijous 23/01/20	Divendres 24/01/20	Dijous 30/01/2019
9:00 -10:00	T1: Fonaments d'òptica i fluorescència	P1: Microscòpia de fluorescència vs confocal	E1: Captació d'imatge 2D	E2: Adquisició de sèries 3D	T5: Software d'anàlisi d'imatge
10:00 – 11:00	T2: Fonaments de microscòpia confocal espectral	P2: Optimització de la captació de la imatge en un canal			P5: Preparació de mostres
11:00	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>
11:30 – 12:30	T3: Preparació de mostres	P3: Optimització de la captació de la imatge multicanal	P4: Adquisició de sèries 3D	P6: Timelapse i TileScan	E4: Software: ImageJ, Imaris i Huygens
12:30 - 13:30	T4: Captació de la imatge			E3: Timelapse i TileScan	Seminari: J. Monteagudo (Leica)

T: Sessions Teòriques

P: Sessions Pràctiques

E: Sessions d'Exercicis

Programa detallat: Grup 2

HORARI	Dimarts 21/01/20	Dilluns 27/01/20	Dimarts 28/01/20	Dimecres 29/01/20	Dijous 30/01/2019
9:00 -10:00	T1: Fonaments d'òptica i fluorescència	P1: Microscòpia de fluorescència vs confocal	E1: Captació d'imatge 2D	E2: Adquisició de sèries 3D	T5: Software d'anàlisi d'imatge
10:00 – 11:00	T2: Fonaments de Microscòpia confocal espectral	P2: Optimització de la captació de la imatge en un canal		P5: Preparació de mostres	P7: Software: ImageJ, Imaris i Huygens
11:00	<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>		<i>Pausa</i>	<i>Pausa</i>
11:30 – 12:30	T3: Preparació de mostres	P3: Optimització de la captació de la imatge multicanal	P4: Adquisició de sèries 3D	P6: Timelapse i TileScan	E4: Software: ImageJ, Imaris i Huygens
12:30 - 13:30	T4: Captació de la imatge			E3: Timelapse i TileScan	Seminari: J. Monteagudo (Leica)

T: Sessions Teòriques

P: Sessions Pràctiques

E: Sessions d'Exercicis