



## Curso práctico on line – ImageJ / FIJI

Del lunes 30 de marzo al viernes 3 de abril de 2020

Profesores: [Ricardo Andrade](#) , [Alejandro Díez](#) e [Ignacio Arganda-Carreras](#)

El curso comienza todos los días **a las 10h, excepto el miércoles, que será a las 17h** (se ruega conectarse a [bilerak](#) (Blackboard collaboration) 15' antes para no ralentizar el comienzo, utilizando el enlace suministrado). La duración estimada es de 2 h diarias.

Lunes 30	Martes 31	Miércoles 1	Jueves 2	Viernes 3
<p>A. Introducción a <a href="#">bilerak</a> “Blackboard Collaborate” y puesta en marcha del curso</p> <p>B. Ayuda en la Instalación de <a href="#">FIJI</a> y descarga de plugins y ejercicios</p> <p>C. Introducción a FIJI</p>	<p><b>Práctica 1:</b> ejercicios 1, 2, 3 y 4</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Propiedades de las imágenes digitales</li> <li>Manejo de imágenes de fluorescencia</li> <li>Imágenes 3D</li> <li>LOCI Bioformats Importer</li> </ol> <p><b>Práctica 2:</b> ejercicios 5, 6, 7 y 8</p> <ol style="list-style-type: none"> <li>Extended Depth of Field</li> <li>Stitching</li> <li><del>Separación espectral</del></li> <li>Recuento de partículas</li> </ol>	<p>Este día el curso será por la tarde, a partir de las 17h</p> <p>D. Introducción a las macros</p> <p><b>Práctica 3:</b> ejercicios 9 y 10</p>	<p><a href="#">E. Machine Learning for BioImage Analysis</a></p> <p><b>Práctica 4:</b> ejercicios 11 y 12</p>	<p><b>Práctica 5</b> ejercicio 13: Cuantificación de fluorescencia</p> <p><del>ejercicio 14:</del> <del>colocalización</del></p> <p><b>Práctica 6</b> ejercicio 15. <i>Wound healing analysis</i></p> <p>Resumen del curso, dudas y sugerencias</p>

*Nota: El desarrollo del curso podría verse alterado debido a la actual situación de emergencia provocada por el Covid-19. ¡Mucho ánimo a todo el mundo!*