

ACTIVIDAD DE DOCTORADO	
Código Actividad	254- DBI
Nombre de la actividad	Data processing using R: basic statistics and graph generation
Tipo de actividad	Actividad de Doctorado
Nombre del Programa de Doctorado	Biotecnología, Ingeniería y Tecnología Química
Contacto	<a href="#">AULA VIRTUAL</a>
Fecha comienzo actividad	14/05/2024
Fecha finalización	16/05/2024
<b>Horas</b>	<b>10</b>
Lugar de celebración	14, 15 y 16 de mayo 14 y 15 de mayo de 15 a 18 16 de mayo de 15 a 19 14 de mayo Edif. 6 aula de inf. 1 15 de mayo Edif. 10 aula de inf. 5 16 de mayo Edif. 6 aula de inf. 1
Curso académico de la actividad	2023/2024
Observaciones/Descripción	16 plazas. Presencial. Inscripción a través del aula virtual. Se emitirá certificado de aprovechamiento. Duración: 10 horas 16 plazas Idioma de impartición: inglés - R as a programming language and graphical environment - Basic use of the R console and RStudio - Data structures in R, use and applications: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vectors</li> <li>• Lists</li> <li>• Arrays</li> <li>• Factors</li> <li>• Dataframes</li> </ul> - Reading and writing files - Use of different statistical analysis packages - Graphical representation of data using different libraries: <ul style="list-style-type: none"> <li>• graphics</li> <li>• lattice</li> <li>• ggplot2</li> </ul> - Basic programming in R: conditional operations and iterative processes - Functions generation