

**Simpósio no âmbito da bolsa de iniciação à investigação  
“Escola de Verão – UCIBIO” 2021**



Hora	Orador/a	Descrição da apresentação
<b>14:00</b>	Diana Gomes	Investigadora Aluna de doutoramento
<b>14:20</b>	Simone Baseggio	Estudo do efeito citoprotetor de CO em astrócitos e da sua relação com a cilogénese
<b>14:40</b>	Carolina Ribeiro	Estudos <i>in silico</i> de pequenas moléculas derivadas de flavonoides e a sua potencial ação terapêutica em células cancerígenas do colo do útero
<b>15:00</b>	Alejandra Travecedo	Caracterização por RMN de reconhecimento molecular de proteínas em condições aproximadamente fisiológicas
<b>Intervalo</b>		
<b>15:30</b>	Sofia Nunes	Redução de nitrito em <i>Neisseria gonorrhoeae</i>
<b>15:50</b>	Sara Lopes	Aplicação de macroalgas da costa portuguesa em alimentos funcionais; Caracterização química e bioquímica
<b>16:10</b>	Alexandre Almeida	Caracterização de um triplo mutante da proteína tri-hémica PpcA <i>Geobacter metallireducens</i>
<b>16:30</b>	João Martinho	Produção de uma proteína de uma bactéria eletrogénica
<b>Intervalo</b>		
<b>17:20</b>	Bernardo Raimundo	Construção de plasmídeos necessários para a produção de estirpes fluorescentes de <i>Streptococcus pneumoniae</i> através de PCR <i>overlap</i>
<b>17:40</b>	Matilde Fonseca	Caracterização genética e fenotípica de mutantes de <i>Staphylococcus aureus</i>
<b>18:00</b>	Mafalda Magalhães	Caracterização fenotípica e genotípica da resistência a antimicrobianos em <i>Enterobacteriaceae</i> de alimentos para cães à base de carne crua
<b>Intervalo</b>		
<b>18:30</b>	Salvador Magrinho	Caracterização da interação entre a endolisina do bacteriófago <i>Twort</i> e peptidoglicanos de parede celular do hospedeiro <i>Staphylococcus aureus</i>
<b>18:50</b>	Alícia Candeias	Uma visão molecular da relação entre bactérias comensais e o hospedeiro humano
<b>19:10</b>	Catarina Oliveira	Estudo da capacidade antibacteriana de compostos metálicos de prata e cobre em estirpes de <i>E.coli</i> , <i>S.aureus</i> e <i>L.pneumophila</i> resistentes a antibióticos