

Doctoral Thesis Defense

Chronotherapeutic role of grape seed proanthocyanidins on circadian rhythm and oxidative stress in an obesity context

Antonio Jesús Cortés Espinar

Mentored by

Dr. Miquel Mulero

Dr. Javier Ávila Román

11th December

11h, Sala de Graus Facultat Química

Tarragona, 2023



UNIVERSITAT ROVIRA i VIRGILI
Departament de Bioquímica
i Biotecnologia



Grup de Recerca
NUTRIGENÒMICA URV

