

Tesi Doctoral



UNIVERSITAT POLITÈCNICA
DE CATALUNYA

CARACTERITZACIÓ ESTRUCTURAL DE
LA PROTEÏNA P4, UN REGULADOR DE LA
TRANSCRIPCIÓ EN EL BACTERIÒFAG ϕ 29

Daniel Badia i Martinez



Departament d'Enginyeria
Química

UNIVERSITAT POLITÈCNICA DE CATALUNYA

CARACTERITZACIÓ ESTRUCTURAL DE LA PROTEÏNA P4, UN REGULADOR DE LA TRANSCRIPCIÓ EN EL BACTERIÒFAG ϕ 29

Memòria presentada per DANIEL BADIA i MARTINEZ,
inscrit al programa de doctorat de biopolimers del
Departament d'Enginyeria Química de l'Escola Tècnica
Superior d'Enginyeria Industrial de Barcelona, per
optar al grau de Doctor per la Universitat Politècnica de
Catalunya.

Aquest treball ha estat realitzat al Institut de Biologia
Molecular de Barcelona (IBMB-CSIC), al laboratori del
grup de Cristal·lografia, sota la direcció del
Prof. MIQUEL COLL i CAPELLA.

Vist i plau de:

Dr. Juan Jesús Pérez González
Tutor

Prof. Miquel Coll i Capella
Director de Tesi

Daniel Badia i Martinez