



DOCTORATS
INDUSTRIALS

EL PLA DE
DOCTORATS
INDUSTRIALS

PROJECTE DE DOCTORAT INDUSTRIAL EXPEDIENT 2013 DI 003

DADES DE L'EMPRESA I DE L'ENTORN ACADÈMIC

Títol del projecte

Millora de l'arròs Montsianell mitjançant cultiu d'anteres per perpetuar el cultiu d'arròs al Delta de l'Ebre

Empresa

Camara Arrossera del Montsià i Secció de Crèdit, SCCL

Responsable de l'empresa

Roser Llaó Garcia

Universitat

Universitat de Barcelona

Director/a de tesi

Salvador Nogués Mestres

Treballador/a de l'empresa i doctorand/a

Xavier Serrat Gurrera

BREU DESCRIPCIÓ DEL PROJECTE DE RECERCA

Optimització de la varietat d'arròs amb D.O. protegida anomenada Montsianell amb nombre de registre NRCV980385, per la perpetuació del cultiu d'arròs al Delta de l'Ebre

La varietat d'arròs Montsianell amb Denominació d'Origen protegida és una varietat d'arròs de molt alta qualitat però de producció menor que les noves varietats valencianes. Fruit del procés de certificació de llavors s'han trobat plantes derivades de Montsianell que s'han triat per presentar majors espigues preservant la qualitat de Montsianell. El procés d'estabilització d'una línia comporta de 12 a 14 anys de selecció recurrent sense resultats garantits, pel que fora indicat provar d'emprar un sistema In Vitro de Cultiu de cèl·lules de pòl·len per aconseguir la millora de la varietat evitant-ne la desaparició i posar a disposició dels agricultors arrossaires del Delta de L'Ebre un nou Montsianell més productiu mantenint-ne la qualitat i l'adaptació a la nostra zona arrossera.



Generalitat de Catalunya
Departament d'Economia i Coneixement
Secretaria d'Universitats i Recerca



Agència
de Gestió
d'Ajuts
Universitaris
i de Recerca