

Curriculum Vitae

INFORMACIÓ PERSONAL

- *Nom:* Carles Castaño Soler.
- *Naixement:* 24/12/1986.
- *Lloc de naixement:* Vic (Barcelona).
- *Telèfon:* 646180961
- *e-mail:* carles.castanyo@ctfc.es



ACADEMIC MERITS

- Llicenciat en Enginyeria de Forests per la Universitat de Lleida. **2013.**
- Molecular Ecology and Evolution (curs de màster) per la Swedish University of Agricultural Sciences (SLU, Uppsala, Suècia). **Gener-Març 2014.**
- Estada Erasmus a l'Institut Politécnic de Bragança (Portugal). **Març 2011.**
- Diplomant en Enginyeria Tècnica Forestal- Especialitat en Explotacions Forestals per la Universitat de Lleida. **2009.**

PROFESSIONAL EXPERIENCE

- Becari al CTFC: "Integració de la Producció i de la diversitat micològica en la gestió forestal i en la planificació de masses de *Pinus sylvestris* i *Pinus Pinaster* del Nord-oest d'Espanya (MICOGEST)". **Setembre 2013-Actualment.**
- Erasmus Pràctiques a SLU, Department of Forest Mycology and Plant Pathology (Uppsala, Suècia) per col·laborar en el projecte: "Detection of forest pathogens using spore traps and 454 sequencing". **Gener-Agost 2013.**
- Contracte com a Enginyer Tècnic al Centre Tecnològic Forestal (CTFC). "Sanitat i gestió de boscos de castanyer". **Juliol 2012–Desembre 2012.**
- Becari al CTFC: "Control biològic del xancre del castanyer". **Juliol 2011-Juny 2012.**
- Becari al CTFC: "Control biològic del xancre del castanyer". **Setembre 2009-Agost 2010.**
- Contracte com a tècnic especialista al CTFC. "Control biològic del xancre del castanyer". **Setembre 2008–Agost 2009.**
- Becari al CTFC: "Control biològic del xancre del castanyer". **Juny 2007-Agost 2008.**

PARTICIPACIÓ EN PROJECTES DE RECERCA

- Des del 2007, he participat en 7 projectes finançats per la Diputació de Barcelona, Diputació de Girona, Diputació de Tarragona, Generalitat de Catalunya i la Comunitat de Treball dels Pirineus.

IDIOMES

- **Català:** Escrit i parlat. Natiu
- **Castellà:** Escrit i parlat. Natiu.
- **Anglès:** Escrit i parlat.
- **Portuguès:** Bàsic coneixement (Nivell A2).

BEQUES I PREMIS

- 2^{on} millor Treball Pràctic Tutorat de la diplomatura Enginyeria Tècnica Forestal. "Caracterización de CHV mediante el uso de patrones RFLP en cepas hipovirulentas de *Cryphonectria parasitica* (Murrill) M.E. Barr de Catalunya".
- **Acció COST FP1102** Determining Invasiveness And Risk Of Dothistroma (DIAROD), amb una durada de tres mesos a la Swedish University of Agricultural Sciences.

PUBLICACIONS

PUBLICACIONS EN REVISTES INTERNACIONALS

- Enviat: Castaño, C.; Bassie, L.; Oliach, D.; Medina, V.; Liu, B.; Colinas, C. 201X. Genetic characterization of *Cryphonectria hypovirus 1* (CHV1) on hypovirus-infected *Cryphonectria parasitica* isolates from European chestnut (*Castanea sativa*) populations in Catalonia . Forest pathology **201X**.

COMUNICACIONS ORALS I CONGRESSOS

- *Comunicació oral:* Castaño, C.; Oliach, D.; Gómez, M.; Colinas, C. Convivencia con el chancro del castaño. Establecimiento de un servicio de asesoramiento de la enfermedad en Cataluña. Biocastanea 2013. Jornadas de Transferencia Científica. Ponferrada. 13-17 de noviembre. **2013**.
- *Participació a la comunicació oral:* Anna Hopkins, Carles Castaño, Johanna Boberg, Jonàs Oliva, Jan Stenlid. Methods for the early detection of new invasive forest pathogens. 10th International Congress of Plant Pathology. Beijing. China. 25-30 August, **2013**.
- *Comunicació oral:* Anna Hopkins, Carles Castaño, Johanna Boberg, Jonàs Oliva, Jan Stenlid. Detección de patógenos invasores mediante trampas de esporas y secuenciación masiva. Segundas Jornadas Sobre Investigación en Micorrizas en España. Barcelona. 3-4 octubre. **2013**.
- *Participació a la comunicació oral:* Liu, B.; Fischer, C.; Bonet, JA.; Castaño, C.; Colinas, C. 2013. The evolving soil fungi community associated with the establishment of black truffle plantations reflects an increasing dominance of *Tuber melanosporum* with the concurrent decrease in soil saprotrophic and pathogenic fungi. 1ST International Congress of Trufficulture. Teruel (Spain), 5-8 març, **2013**.
- *Póster:* Colinas, C; Castaño, C; Oliach, D. 2013. Convivencia con el chancro del castaño. Establecimiento de un servicio de asesoramiento de la enfermedad en Cataluña." En: G.

Montero González, M. Guijarro Guzmán et al. (eds.), Actas 6º Congreso Forestal Español CD-Rom. 6CFE01 - 416 : 10. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Pontevedra, **2013**.

- *Comunicació oral:* Castaño, C. Situación actual del chancro del castaño en Cataluña. Biocastanea 2011. Jornadas de transferencia científica. Ponferrada. 17-20 de Novembre. **2011**.
- *Póster:* Castaño, C.; Bassie, L.; Medina, V.; Colinas, C. 2011. Diversidad genética de CHV1 y cepas hipovirulentas de *Cryphonectria parasitica* en Cataluña. II Reunión científica de Sanidad Forestal. Plasencia. 21 de Setembre, **2011**
- *Comunicació oral:* Castaño, C. 2010. El control biológico del chancro del castaño. 5 años de experiencia en Cataluña. III Forum Internacional dos Países Produtores de Castanha. Bragança (Portugal), 29 Octubre, **2010**.
- *Comunicació oral:* "Colinas et al. 2009. El Control Biológico del Chancro del Castaño en Catalunya. A: S.E.C.F.-Junta de Castilla-León (eds.), Actos del 5º Congreso Forestal Español. Sociedad Española de Ciencias Forestales. Ávila". **2009**.

PUBLICACIONS DIVULGATIVES REGIONALS I JORNADES

- *Fitxa tècnica:* El xancre del castanyer. Fitxa tècnica numero 67. Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. Generalitat de Catalunya. **2012**.
- *Comunicació oral:* "I jornada tècnica del castanyer". Vilanova de Prades. 30 Octubre. Organitzat per el Departament d'Agricultura, Ramaderia, Pesca, Alimentació i Medi Natural. Generalitat de Catalunya. **2010**.

ALTRES INFORMACIONS

- Sóc membre de la "Mesa del castayer" del portal e-catalunya (Generalitat de Catalunya), la qual contribueix a l'intercanvi d'informació i coneixement en el castanyer.
- Sóc membre del grup de recerca consolidat de la Generalitat de Catalunya "Interacció Planta-Microorganisme-Vector" de la Universitat de Lleida. Departament de Producció Vegetal i Ciència Forestal.