

MERITXELL BERNAL MONTOLIO



FORMACIÓ

- 2008 – 2013. Doctorat en Ecologia i Fisiologia vegetal (Universitat de Girona)
- 2006 – 2007. Màster en Estudis Ambientals (Universitat Autònoma de Barcelona)
- 2000 – 2006. Llicenciatura en Biologia (Universitat Autònoma de Barcelona)



EXPERIÈNCIA

- Des de setembre de 2018. ENT Medi Ambient i Gestió.
- Març 2017 – Agost 2018. Lavola S.A. Coordinadora de campanyes d'educació i comunicació ambiental. Consultora tècnica al departament de residus.
- Març 2016 – Febrer 2017. Solidança Treball E.I. Tècnica de Medi ambient i comunicació.
- Agost 2014 – Maig 2015. COMPO Expert Spain S.L. Investigadora departament R+D.
- Març 2008 – Octubre 2013. Universitat de Girona. Investigadora pre-doctoral. A partir de març del 2013 tècnica en projectes de recerca de ciències ambientals.
- Setembre 2006 – Juny 2008. C.R.E.A.F. Elaboració del treball final de màster i contractes esporàdics com a ajudant d'investigador/a.



PRINCIPALS ÀREES D'EXPERTESA

- Educació i comunicació ambiental
- Fisiologia vegetal
- Prevenció de residus



PRINCIPALS PROJECTES

- "Assistència tècnica per a la Auditoria de la gestió de les càpsules monodosi de cafè". Encarregat per Nestlé Nespresso S.A i Nescafé Dolce Gusto. Febrer 2018 – agost 2018.
- "Campanya per a la millora de la Neteja de les places i carrers de Barcelona". Encarregat per l'Ajuntament de Barcelona. Març 2017 – agost 2018.
- "Campanya per a la reducció de l'oferta alimentària que troben els porcs senglers a Barcelona". Encarregat per l'Ajuntament de Barcelona. Maig - juliol 2017.
- "Coordinació del Repara't Millor que Nou! Itinerant". Encarregat per l'Àrea Metropolitana de Barcelona (AMB). Març 2016 - febrer 2017.



PRINCIPALS PUBLICACIONS

Articles

- Bernal et al. (2014). Effects of enhanced UV radiation and water availability on performance, biomass production and photoprotective mechanisms of *Laurus nobilis* seedlings. Environmental and Experimental Botany 109: 264-275.

- Bernal et al. (2013). Altitudinal and seasonal changes of phenolic compounds in *Buxus sempervirens* leaves and cuticles. *Plant physiology and Biochemistry* 70:471-482.
- Bernal et al. (2013). Interactive effects of UV radiation and water availability on seedlings of six woody Mediterranean species. *Physiologia Plantarum* 147: 234-247.
- Verdaguer et al. (2012). Photomorphogenic effects of UVB and UVA radiation on leaves of six Mediterranean sclerophyllous woody species subjected to two different watering regimes at the seedling stages. *Environmental and Experimental Botany* 79: 69-75.
- Llusia et al. (2012). Effects of UV radiation and water limitation on the volatile terpene emission rates, photosynthetic rates, and stomatal conductance in four Mediterranean species. *Acta Physiologia Plantarum* 34(2): 757-769.
- Bernal et al. (2011). Drought advances spring growth phenology of the Mediterranean shrub *Erica multiflora*. *Plant Biology* 13(2): 252-257.



PRINCIPALS CURSOS ALS QUE HA ASSISTIT

- Dinamització de xarxes socials (30 hores). Femarec SCCL. Novembre 2016.
- Curso sobre fertilización (30 hores). Escuela de capacitación agraria de San Fernando de Henares, Madrid. Setembre 2014.



PRINCIPALS CONFERÈNCIES EN LES QUE HA PARTICIPAT

- Congrés: Nutriplanta: XV Simpósio Luso-Espanhol de Nutrição mineral das plantas. Lisboa, 6-8 desembre 2014.
- Congrés: 6th Int. Conference on Silicon in Agriculture. Estocolm, 26-30 agost 2014.
- Congrés: Cost-Action FA0906. WG4 mini-conference: Plant response to UV radiation - from individuals to ecosystems. Girona, 25 i 26 abril 2012.
- Congrés: Cost-Action FA0906. WG3 mini-conference: Plant response to UV radiation - roles of antioxidants and pro-oxidants. Copenhaguen, 2 i 3 febrer 2012.
- Congrés: XVIII Congress of the Federation of European Societies of Plant Biology. Valencia, 4-9 juliol 2010.
- Congrés: XI congreso Hispano-Luso de Fisiología vegetal. Saragossa, 10 i 11 setembre 2009.
- Congrés: XVIII Reunión de la Sociedad Española de Fisiología Vegetal. Saragossa, 8 i 9 setembre 2009.



INFORMÀTICA

- Coneixement d'eines 2.0 a nivell d'usuària (Wordpress, Blogspot, Dropbox, GoogleDrive, etc.)
- Coneixement avançat de MS Windows i MS Office.
- Coneixements bàsics de R i Sigmaplot

A^a | IDIOMES

	Comprensió	Expressió oral	Redacció
Català	Matern (C2)	Matern (C2)	Avançat (C2)
Castellà	Avançat (C1)	Avançat (C1)	Avançat (C1)
Anglès	Mitjà (B2)	Mitjà (B2)	Mitjà (B2)
Francès	Elemental (A2)	Elemental (A2)	Inicial (A1)

D'acord amb el Marc Europeu Comú de Referència per a Idiomes