


|                      |   |
|----------------------|---|
| Ph.D. Student        |   |
| Photo                |    |
| Phone                | +34 679 137 080   |
| E-mail               | andres.marzalblay@unipa.it<br>andres.marzalblay@you.unipa.it<br>anmarbl5@etsiamn.upv.es   |
| Orcid ID             | 0000-0001-6621-4915   |
| Location             | Almussafes (46440), Valencia, Spain   |
| Profile              | - <i>PhD</i> : Biodiversity in Agriculture and Forestry (UNIPA – UPV)<br>- <i>Master's degree</i> : Master Universitario en Ingeniería Agrónoma (UPV)<br>- <i>Degree</i> : Grado en Ingeniería Agroalimentaria y del Medio Rural (UPV)  |
| Expertise            | - Research Designs.<br>- Laboratory skills:<br>- Handling of biological samples<br>- RNA extraction and quality assessment<br>- RT-qPCR execution<br>- Interpretation of statistical data<br>- Report writing   |
| Tutor                | Carlos Mesejo Conejos   |
| Co-tutor             | Maria Antonietta Germanà & Manuel Agustí Fonfría  |
| Thesis topics        | Citrus flowering / Alternate bearing  |
| Research interests   | - Plant physiology<br>- Citrus<br>- Fruit set<br>- Flowering<br>- Abscission  |
| Link to publications | 1) Mesejo, C., Marzal, A., Martínez-Fuentes, A., Reig, C., de Lucas, M., Iglesias, D. J., ... & Agustí, M. (2022). Reversion of fruit-dependent inhibition of flowering in Citrus requires sprouting of buds with epigenetically silenced CcMADS19. <i>New Phytologist</i> .<br>LINK:<br><a href="https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.17681">https://nph.onlinelibrary.wiley.com/doi/10.1111/nph.17681</a><br><br>2) Mesejo, C., Marzal, A., Martínez-Fuentes, A., Reig, C., & Agustí, M. (2021). On how auxin, ethylene and IDA-peptide relate during mature Citrus fruit abscission. <i>Scientia Horticulturae</i> , 278, 109855.<br>LINK:<br><a href="https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030442382030683X">https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S030442382030683X</a> |

“Il/La sottoscritto/a, **ANDRÉS MARZAL BLAY**, autorizzo l'Università degli Studi di Palermo nell'esercizio delle sue funzioni istituzionali, ai sensi dell'art. 97 della legge in materia di diritto di autore (legge n. 633 del 22 aprile 1943), all'utilizzo dell'immagine relativa alla mia persona, alla sua riproduzione su qualsiasi supporto tecnico e/o multimediale conosciuto e futuro, alla sua diffusione su qualsiasi piattaforma web dell'Università, vietando altresì l'utilizzo dell'immagine di cui sopra in contesti che ne pregiudichino la dignità personale ed il decoro. Sono informato che la posa, l'utilizzo, la riproduzione, la diffusione di tale immagine è da considerarsi effettuata a titolo gratuito. Sono consapevole delle dichiarazioni rese e sollevo dunque l'Università degli Studi di Palermo da qualsiasi pretesa e/o azione anche di terzi”.

Valencia, 16/12/2021

Firma

*Andrés Marzal Blay*

A handwritten signature in blue ink, appearing to read "Andrés Marzal Blay", is written over a horizontal line. The signature is stylized and slanted.