

## CURRICULUM VITAE

### DATOS PERSONALES

Apellido y Nombre: **OJEDA Hernán**  
Nacionalidades: argentino/ francés  
Fecha de nacimiento: 30 de mayo de 1959

Domicilio : 28 rue de Verveux, 11430 GRUISSAN, Francia.  
Teléfono: +33677658943  
e-mail: hernan.ojeda@inrae.fr

### RESUMEN

Ingeniero Agrónomo egresado de la Facultad de Ciencias Agrarias (UN Cuyo) de Mendoza, Argentina y Doctor en Ciencias Agronómicas por l'ENSA (Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie) de Montpellier, Francia.

Trabajó durante 10 años en el INTA en Mendoza (Argentina) y desde el año 2003 es Ingeniero de Investigación en la Unidad Experimental del INRA de Pech Rouge donde además ejerció como Director de dicha unidad desde el 1 de enero de 2012 hasta el 31 de diciembre de 2019. Desde abril de 2015 hasta diciembre de 2019 dirigió paralelamente la Unidad Experimental INRA de Vassal (Marseillan, Francia).

Es autor de numerosas publicaciones en revistas científicas y técnicas internacionales e intervenciones en congresos y en reuniones científicas y técnicas.

Ha sido Director de la Maestría en Viticultura y Enología organizada por la U.N.Cuyo/INTA – AGRO Montpellier/INRA, y ha participado y participa como docente cursos internacionales de postgrado en diferentes países de América del Sur y de Europa.

Actual vicepresidente del GiESCO (Grupo Internacional de Expertos en Sistemas vitivinícolas para la Cooperación). Consultor de empresas vitivinícola en diferentes países de América del Sur y de Europa.

En 2005 recibió Premio Francisco Oreglia a la Vitivinicultura Argentina por Innovación en Viticultura.

### TÍTULOS OBTENIDOS

- *Doctor en Ciencias Agronómicas (PhD)*. Especialidad: Bases de la Producción Vegetal, Agro Montpellier, Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier, France. Noviembre 1999.
- *Diplome d'Agronomie Approfondie, Mención Viticultura* (Master of Science). Agro Montpellier, Ecole Nationale Supérieure d'Agronomie de Montpellier, Francia. Junio 1998.
- *Ingeniero Agrónomo*. Facultad de Ciencias Agrarias, Universidad Nacional de Cuyo (UNC), Mendoza, Argentina. 1985.

### CARGO ACTUAL

- *Ingénieur de Recherche*: INRA, Unité Expérimentale de Pech Rouge, France. Desde el 1 de mayo de 2003.

### CARGOS ANTERIORES

- *Director de l'Unité Expérimentale de Pech Rouge INRA, France. Desde el 01/01/12 al 31/12/2019 (8 años)*.
- *Director de l'Unité Expérimentale du Domaine de Vassal, Marseillan-France. Desde el 01/04/2015 al 31/12/2019*.
- *Director adjunto* de l'Unité Expérimentale de Pech Rouge INRA, France. Desde el 01/03/2007 al 31/12/2011.
- *Investigador*. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria, Estación Experimental Agropecuaria Mendoza (Argentina). Desde el 01/03/1993 al 30/04/2003.
- *Director* de la Maestría en Viticultura y Enología organizada por la U.N.Cuyo/INTA – AGRO Montpellier/INRA, desde octubre de 2001 a abril 2003.
- *Jefe de Trabajos Prácticos*, dedicación simple "ad – honorem" en la Cátedra de Viticultura del Departamento de Producción Agropecuaria de la Facultad de Ciencias Agrarias de la U. N. Cuyo a partir del 1 de octubre de 2001 al 30 de abril del 2003.

### BECAS DE INVESTIGACIÓN

- "Beca de Iniciación". Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Argentina. 1985-1987.
- "Beca de Perfeccionamiento". Consejo Nacional de Investigaciones Científicas y Tecnológicas (CONICET), Argentina. 1987-1989.

### PUBLICACIONES EN REVISTAS CIENTÍFICAS REFERENCIADAS (2016-2023)

- Wilhelm de Almeida L., **Ojeda H.**, Pellegrino A., Torregrosa L., 2024. Carbon trade-off in the fruit of fungus-tolerant *Muscadinia* x *Vitis* hybrids exposed to water deficit. Plant Physiology and Biochemistry. DOI 10.1016/j.plaphy.2024.108774
- Wilhelm de Almeida L., Pastenes C., **Ojeda H.**, Torregrosa L., Pellegrino A., 2024. Water déficit differentially modulates leaf photosynthesis and transpiration of fungus-tolerant *Muscadinia* x *Vitis* hybrids. Frontiers in Plant Science 15 DOI 10.3389/fpls.2024.1405343

- Wilhelm de Almeida L., Pellegrino A., Fontez B., Torregrosa L. **Ojeda H.**, 2023. Short and long-term acclimation to water status at leaf and plant level of fungus-tolerant genotypes. *OenoOne*, 57: 203-2018.
- Wilhelm de Almeida L., Torregrosa L., Dournes G., Pellegrino A., **Ojeda H.**, Roland A., 2023. New Fungus-Resistant Grapevine *Vitis* and *V. vinifera* L. *M. rotundifolia* Derivative Hybrids Display a Drought-Independent Response in Thiol Precursor Levels. *Journal of Agriculture and Food Chemistry*. 72 (4) , pp.1855-1863. DOI 10.1021/acs.jafc.2c08595
- Tampaktsi C., Gancel AL., Escudier J-L., Samson A., **Ojeda H.**, Pic L., Rousseau J., Gauthier P., Viguier D., Furet Ml., Teissedre P-L., 2023. Phenolic potential of new red hybrid grape varieties to produce quality wines and identification by the malvin. *BIO Web of Conferences* 56, 02012 (2023), <https://doi.org/10.1051/bioconf/20235602012>.
- Bigard A., Romieu C., **Ojeda H.**, Torregrosa L., 2022. The sugarless grape trait characterised by single berry phenotyping. *Oeno One* 56:89-102. DOI 10.20870/oeno-one.2022.56.3.5495
- Alem H., **Ojeda H.**, Rigou P., Schneider R., Torregrosa L., 2021. The reduction of plant sink/source does not systematically improve the metabolic composition of *Vitis vinifera* white fruit. *Food Chemistry* 345.
- Alem H., Torregrosa L., Rigou P., Schneider R., **Ojeda H.**, 2021. Effect of the plant sink/source balance on the metabolic content of the *Vitis vinifera* L. red grape. *European Journal of Agronomy* 122. <https://doi.org/10.1016/j.eja.2020.126168>.
- Prieto J.A., Louarn G., Perez-Pena J., **Ojeda H.**, Simonneau T., Lebon E. 2020. A Functional-Structural Plant Model that Simulates Whole- Canopy Gas-Exchange of Grapevine Plants (*Vitis Vinifera* L.) Under Different Training Systems. *Annals of Botany* XX: 1-14. doi:10.1093/aob/mcz203
- Dumas V., Saurin N., Irvine AD., Dedet S., Veyret M., Marchal C., **Ojeda H.**, Van Leeuwen C., Duchene E. 2020. Influence of grape juice extraction methods on basic analytical parameters. *Vitis* 59: 77-83. DOI: 10.5073/vitis.2020.59.77-83
- Gonzalez-Centeno, MR., Chira K., Miramont C., Escudier J-L., Samson A., Salmon J-M., **Ojeda H.**, Teissedre P-L. 2019. Disease Resistant Bouquet Vine Varieties: Assessment of the Phenolic, Aromatic, and Sensory Potential of Their Wines. *Biomolecules* 9 (12). doi:10.3390/biom9120793.
- Alem H., Rigou P., Schneider R., **Ojeda H.**, Torregrosa L. 2019. Impact of agronomic practices on grape aroma composition: a review. *Journal of the Science of Food and Agriculture*, 99,975–985. <https://doi.org/10.1002/jsfa.9327>.
- Bigard A., Romieu C., Sire Y., Veyret M., **Ojeda H.**, Torregrosa L. 2019. The kinetics of grape ripening revisited through berry density sorting. *Oeno One*, 53: 709-724. Doi: 10.20870/oeno-one.2019.53.4.2224.
- Etchebarne F., Aveni P., Escudier J. -L., **Ojeda, H.** 2019. Reuse of treated wastewater in viticulture: Can it be an alternative source of nutrient-rich water?. 41<sup>st</sup> Word Congress of Vine and Wine. Book Series: BIO Web of Conferences. Volume: 12. Article Number: 01009
- Escudier J. -L., Gillery B., **Ojeda H.**, Etchebarne F. 2019. Managing irrigation water salinity in viticulture. 41<sup>st</sup> Word Congress of Vine and Wine. Book Series: BIO Web of Conferences. Volume: 12. Article Number: 01010
- Canoura C., Kelly M., **Ojeda H.** 2018. Effect of irrigation and timing and type of nitrogen application on the biochemical composition of *Vitis vinifera* L. cv. Chardonnay and Syrah grapeberries. *Food Chemistry* 241: 171-181.
- Salmon J.M., **Ojeda H.**, Escudier J-L. 2018. Disease resistant grapevine varieties and quality: the case of Bouquet varieties. *Oeno One* 52: 225-230.
- Charrier G., Delzon S., Domec J-C., Zhang L., Delmas C., Merlin I., Corso D., King A., **Ojeda H.**, Ollat N., Prieto J., Scholach T., Skinner P., van Leeuwen C., Gambetta G. 2018. Drought will not leave your glass empty: Low risk of hydraulic failure revealed by long-term drought observations in world's top wine regions. *Science Advances*, 4: 1-9.
- Sanchez-Gomez R., Torregrosa L., Zalacain A., **Ojeda H.**, Bouckenooghe V., Schneider R., Alonso G., Salinas M.R. 2018. The Microvine, a plant model to study the effect of vine-shoot extract on the accumulation of glycosylated aroma precursors in grapes. *Journal of the science of food and agriculture*, 98: 3031-3040.
- Bigard A., Berhe D., Maoddi E., Sire Y., Boursiquot J-M., **Ojeda H.**, Peros J-P., Doligez A., Romieu C., Torregrosa L. 2018. *Vitis vinifera* L. Fruit Diversity to Breed Varieties Anticipating Climate Changes. *Frontiers in Plant Science* 9. Doi: 10.3389/fpls.2018.00455
- Torregrosa L., Bigard. A., Doligez A., Lecourieux D., Rienth M., Luchaire N., Pieri P., Chatbanyong R., Shahood R., Farnos M., Roux C., Adiveze A., Pillet J., Sire Y., Zumstein E., Veyret M., Le Cunff L., Lecourieux F., Saurin N., Muller B., **Ojeda H.**, Houel C., Peros J-P., This P., Pellegrino A., Romieu C., 2017. Developmental, molecular and genetic studies on grapevine response to temperature open breeding strategies for adaptation to warming. *Oeno One*, 51 (2): 155-165.
- Travadon R., Lecomte P., Diarra B., Lawrence DP., Renault D., **Ojeda H.**, Rey P. Grapevine pruning systems and cultivars influence the diversity of wood-colonizing fungi. 2016, Baumgartner K. *Fungal Ecology*, 24: 82–93.
- **Ojeda H.**, Saurin N., Alvarez Gei S., Symoneaux R., Coulon-Leroy C. 2016. Precision irrigation of grapevines : methods, tools and strategies to maximize the quality and yield of the harvest while conserving water in a context of climate change. Consumer perception. *Proceedings of Sustainable grape and wine production in the context of climate change*: 194-201.

## CAPÍTULO DE LIBROS

- Torregrosa L., Lacombe T., **Ojeda H.**, (2024, en edición). Les vignes tolérantes aux maladies fongiques. Des variétés à fruits pour une viticulture en transition agroécologique. Eds. France Agricole.
- **Ojeda H.**, 2021. Les retrouvailles entre la viticulture biologique et les variétés résistantes ? In : La vigne, le vin et le bio. L'avenir de la viticulture s'écrit en bio-logique et dynamique. Evelyne Malnic, Eds France Agricole. Pp 188-189.
- **Ojeda H.**, 2020. El cultivo tradicional de la vid en Sudamérica: la herencia europea. El camino hasta Argentina. In: *La vid en al-Andalus. JM Carabaza et JE Hernández Bermejo (Eds). Pp 253-263.*
- Carbonneau A., Torregrosa L., Deloire A., Pellegrino A., Pantin F., Romieu C., **Ojeda H.**, Jaillard B., Méty A., Abbal P., 2020. *Traité de la Vigne. 3a Edition. Paris, Dunod (Ed.), 712 pp.*
- Salmon J-M., **Ojeda H.**, Hubert A., Giraud Héraud E., Fuentes Espinoza A., de Herralde F., Ruiz –García L., Savé R., Elorduy X., Bartra E., Gil JM., Escobar C., Eiras Dias J.E., Brazão J., Cunha J., Oliveira H., Rodrigo I., Carlos C., Almeida F. 2018. Livre blanc sur les variétés résistantes. *Etat des lieux en France, Espagne et Portugal. Edition vinoverit*, 108 pages. [https://www.vinoverit.eu/images/publications/L111\\_LIVRE\\_BLANC\\_3lques.pdf](https://www.vinoverit.eu/images/publications/L111_LIVRE_BLANC_3lques.pdf)
- Carbonneau A., Deloire A., Torregrosa L., Jaillard B., Pellegrino A., Méty A., **Ojeda H.**, Lebon E., Abbal P. 2015. *Traité de la Vigne. Physiologie, Terroir, Culture. Paris, Dunod (Ed.), 569 pp.*
- Etchebarne F., **Ojeda H.**, Deloire A. 2009. Grape berry composition in relation to vine water status and leaf area/fruit ratio. In: K.A. Roubelakis-Angelakis (Ed.) *Grapevine Molecular Physiology & Biotechnology*, Springer Publ., pp 53-72

## PUBLICACIONES EN REVISTAS TÉCNICAS (2016-2024)

- Saurin N., **Ojeda H.** 2024. Maîtrise de la qualité des eaux usées traitées pour l'irrigation de la vigne. *Revue des Œnologues*, 191 :22-24.
- **Ojeda H.**, Caboulet D., Ait-Mouheb N., Etchebarne F., Saurin N. 2022. La réutilisation des eaux usées traitées (REUT). Une source en quantité et qualité maîtrisées pour l'irrigation de la vigne. *Revue des Œnologues*, 182 : 28-31.
- **Ojeda H.**, Caboulet D. 2021. Valeur nutritive des eaux usées traitées. Une vraie fertirrigation. *Revue des Œnologues, 181 Spécial : 52-53*
- Simonneau T., Prieto J., Coupel-Ledru A., Westgeest A., Tiffon-Terrade B., Boulord R., **Ojeda H.**, Saurin N, Pantin F, Christophe A., Pellegrino A., Deloire A., Torregrosa L., Doligez A., This P. 2021. Des leviers pour économiser l'eau dans les vignobles. *Revue des Œnologues, 181 Spécial : 19-23*
- Wilhelm L., Pellegrino A., **Ojeda H.**, Torregrosa L. 2021. Caractériser la tolérance à la sécheresse des nouvelles variétés résistantes aux maladies fongiques. Complexité des processus physiologiques sous-jacents de l'adaptation aux contraintes hydriques. *Revue des Œnologues, 181 Spécial : 31-34*
- De Pedro T., Lopez Larria D., Nave A., Carlos C., Morais A., Saborido MC., **Ojeda H.** 2019. Réutilisation de boues issues du système d'épuration des effluents vitivinicoles. *Revue des Œnologues, 173 : 10-14.*
- **Ojeda H.**, Bigard A., Escudier J.L., Samson A., Caillé S., Romieu C., Torregrosa L. 2017. De la vigne au vin : des créations variétales adaptées au changement climatique et résistant aux maladies cryptogamiques. Partie 2/2. Approche viticole pour des vins de type VDQA. *Revue des oenologues*, Octobre 2017, N° 165, p 22-27
- **Ojeda H.**, Bigard A., Escudier J.L., Samson A., Caillé S., Romieu C., Torregrosa L. 2017. De la vigne au vin : des créations variétales adaptées au changement climatique et résistant aux maladies cryptogamiques. Partie 1/2.. *Revue des oenologues*, Juillet 2017, N° 164, p 16-18.
- Etchebarne F., Echegoyen M., Perreyra G., Van-Houten S., Sire Y., Escudier J-L., **Ojeda H.** 2016. Irri-Alt'Eau - Des eaux traitées en quantité et qualité maîtrisées pour l'irrigation par goutte-à-goutte de la vigne. *Revue des Œnologues*, 161, Octobre 2016, 12-15.
- Etchebarne F., Escudier J-L., **Ojeda H.** 2016. Réutilisation des eaux usées traitées pour l'irrigation de la vigne. Partie 1/2 : Enjeux, besoins, exemples et réglementation. *Revue des Œnologues*, 160, Juillet 2016, 11-14.
- Etchebarne F., Escudier J-L., **Ojeda H.** 2016. Les eaux usées traitées peuvent-elles constituer une source d'eau alternative ? *Revue des Œnologues*, 160, Juillet 2016, 9-10.
- **Ojeda H.**, Rousseau J., Zumstein E., Heywang M., Lacapère J-N, Sivry A. 2016. Innovation variétale et étude agronomique. Partie 3/3 : Sélection des cépages et conduite du vignoble pour une production de jus de raisin aux caractéristiques prédéfinies. Exemple d'un protocole global de recherche sur 5 ans. *Revue des Œnologues* n° 157.

## PRESENTACIONES EN CONGRESOS Y REUNIONES CIENTÍFICAS – TÉCNICAS (2016-2023)

- Ghasedi Yolghonolou S., Catelén MJ., Arrilaga López L., Garcia E., Sire Y., Torregrosa L., **Ojeda H.** Physiological response of new cultivars resistant to fungi confronted to drought in a semi-arid Mediterranean area. Proceedings of 21<sup>st</sup> International Meeting of Viticulture GiESCO, Thessaloniki, Greece, June 23-28, 2019: 869-870.
- Bigard A., Romieu C., Berhe DT., Sire Y., Marchal C., Dedet S., **Ojeda H.**, Torregrosa L. Diversity in grape composition for sugars and acidity opens options to mitigate the effect of warming during ripening. Proceedings of 21<sup>st</sup> International Meeting of Viticulture GiESCO, Thessaloniki, Greece, June 23-28, 2019: 827-828.
- Etchebarne F., **Ojeda H.**, Lutin F., Gillery B., Escudier JL. Treated wastewater irrigation : How to manage water salinity without reducing its nutrients content ? Proceedings of 21<sup>st</sup> International Meeting of Viticulture GiESCO, Thessaloniki, Greece, June 23-28, 2019: 639-645.
- Abbal P., Saurin N., **Ojeda H.**, Carbonneau A. Modeling as a vineyard quality prediction tool. Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 1155-1161.
- Etchebarne F., Echegoyen M., Perreyra G., Van Houten S., Sire Y., Escudier J.L., Torrijos M., Wery N., Santa-Catalina G., Patureau D., Jaeguer Y., Goral B., Raminoux N., **Ojeda H.** Irri-Alt'Eau – Recycled water management

- strategy as a local water source for grapevine drip irrigation. Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 597-601.
- Alem H., Sire Y., Saurin N., Bouckennooghe V., Schneider R., Torregrosa L., **Ojeda H.** Yield impacts on the concentration of aroma precursors in grapevine berries. Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 539-544.
  - Sánchez-Gómez R., Torregrosa L., Zalacain A., **Ojeda H.**, Bouckennooghe V., Schneider R., Alonso G., Salinas R. Glycosylated aroma precursors in microvine grapevine fruit following guaiacol foliar applications. Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 264-268.
  - **Ojeda H.**, Augé B., Escudier J-L., Samson A., Salmon J-M., Torregrosa L., Carbonneau A. Vines with low inputs for quality wines: what results and what perspectives for the French vineyard? Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 251-257.
  - Bigard A., Tello R., Sire Y., Lacombe T., Marchal C., Dedet S., Farnos M., Adiveze A., Roux C., Veyret M., Péros J-P., Doligez A., **Ojeda H.**, Boursiquot J-M., Romieu C., Torregrosa L. Exploring grapevine genetic diversity to feed breeding programs to sustain wine viticulture facing warming issues. Proceedings of 20th GiESCO International Meeting, Mendoza, Argentina. November 5<sup>th</sup>-10<sup>th</sup> 2017: 224-228.
  - Alvarez Gei S., **Ojeda H.**, Symoneaux R., Coulon-Leroy C. 2016. Perception of irrigation practices by wine consumers in a context of climate change. Climwine 2016 International Symposium, Bordeaux, France: p131.
  - Torregrosa L., Bigard A., Doligez A., Lecourieux D., Rienth M., Luchoire N., Pieri P., Chatbanyong R., Shahood R., Farnos M., Roux C., Adiveze A., Pillet J., Sire Y., Zumstein E., Veyret M., Le Cunff L., Lecourieux F., Saurin N., Muller B., **Ojeda H.**, Houel C., Péros J-P., This P., Pellegrino A., Romieu C. Climwine 2016 International Symposium, Bordeaux, France: p60.
  - Pellegrino A., **Ojeda H.** Irrigation en région méditerranéenne : problématique, état de pratiques, indicateurs de pilotage & innovations en cours. 8<sup>e</sup> Journée Scientifique de la Vigne et du Vin : Gestion du Sol et de l'eau en viticulture. Org. IHVV, Montpellier, France, 18 Mars 2016.

#### CONFERENCIAS POR INVITACIÓN EN CONGRESOS, SEMINARIOS, EXPOSICIONES, WEBINAR (2016-2024)

- Unified Wine & Grape Symposium. Viticultura sin pesticidas para vinos de calidad. Las variedades resistentes como solución sostenible. Sacramento, California (EE UU), 24 enero 2024.
- Journée « Les variétés Bouquet », Gruissan le 6 juillet 2023. « Origine et généalogie des variétés de vigne INRAE-Bouquet.
- Séminaire SPO, Montpellier le 15 juin 2023. « Les nouvelles variétés de vignes tolérantes aux maladies fongiques ». Présentiel.
- Séminaire Eau et viticulture, Institut Agro Montpellier, 11 mai 2023. « Gestion efficace de l'irrigation de la vigne : méthodes, outils, stratégies.
- OIV, Groupe d'experts, 8 mars 2023. Grape Juice : Selecton of grapevine species, juice making, stabilisation (Projet Fijus-Raisol). Visioconférence
- Oenologues de France (hors métropole). 7 mars 2023. « L'irrigation de la vigne vitale en milieu méditerranéen ». Visioconférence
- "Aigua, vinya i qualitat del raïm i del vi: una relació íntima". Jornada Tècnica Aigua, vinya i qualitats del vi, Verdú, España, 7 de abril de 2022.
- "Nuevas variedades de vid resistentes a las principales enfermedades fúngicas. Resultados y perspectivas para los viñedos franceses y europeos". XI Jornadas Técnicas Vitivinícolas de Canarias, 30 de noviembre de 2021.
- "Viticultura sin plaguicidas para vinos de calidad: el encuentro entre la viticultura biodinámica y las variedades resistentes". Webinar 11<sup>o</sup> Encuentro de Viticultura Biodinámica (Chile/Argentina), 25 de noviembre de 2021.
- "L'irrigation de précision de la vigne : méthodes, outils et stratégies pour maximiser la qualité et les rendements de la vendange en économisant de l'eau". Webinar organisé par Oficiul Național al Viei și Vinului, Moldavie, 27/05/2021
- "Precursores de tiolas en uva: origen, identificación e influencia de las condiciones agroecológicas" Webinar Fermentis Academy, 14 de octubre de 2020.
- "Perspectives et réserves sur l'utilisation des nouvelles variétés hybrides résistantes" Agrofilaie, Vaux le Vicomte, France, 28 février 2020.
- "Viñedos sin pesticidas para vinos de calidad: resultados y perspectivas del uso de nuevas variedades resistentes a enfermedades". XVI Congreso Latinoamericano de Viticultura y Enología. Ica, Perú, 27-29 noviembre de 2019.
- "La innovación vitícola y su impacto enológico". Fermentis Academy, Mendoza, Argentina, 4 de junio de 2019.
- "Las nuevas tecnologías en viticultura, adaptación a un entorno cambiante" Congreso Expo Wine+Beer, Santiago, Chile, 31 de mayo de 1919.
- "El cultivo tradicional de la vid en Sudamérica: la herencia europea. El camino hasta Argentina". Simposio "La vid en al-Andalus", Granada, España, 25-27 de marzo de 2019.
- "Variétés résistantes: quel niveau de tolérance au changement climatique ? 10<sup>èmes</sup> Entretiens Vigne Vin Languedoc-Roussillon, Narbonne, France, jueves 4 de febrero 2019.
- "Climate change in water availability and effect in *Terroir* adaptation". XII Congreso Internacional del *Terroir*. Zaragoza, España, 18-22 de junio, 2018.
- "Vineyards without pesticides for quality wines: results and perspectives for the world's vineyards. French approach" Seminário Variedades resistentes, alternativa aos fungicidas? Advid, Porto, Portugal, 5 de diciembre de 2018.
- "Presente y futuro de la selección varietal resistente en Francia" *Seminario La revolución del material vegetal en viticultura*, Huesca, España, 23-24 de mayo de 2017.
- "L'irrigation de précision de la vigne : méthodes, outils et stratégies pour maximiser la qualité et les rendements de la vendange en économisant de l'eau". Soirée de l'Observatoire Viticole départemental, Le Pilotage de l'irrigation de la vigne : stratégie collective ou démarche individuelle ?, Florensac, France, 28 juin 2016

- “Riego cualitativo de precisión en vid”. II Jornadas Regionales “Nuevas tecnologías para el uso eficiente del agua en el riego de la vid”. Tomelloso, España, 29 abril 2016.
- “L’irrigation de précision de la vigne”. Journée Suisse de Viticulture, Martigni, Suisse, 27 janvier 2016.

#### ACTIVIDAD DOCENTE

- Tecnología Vitícola (15h). Maestría de Viticultura y Enología, Mendoza, Argentina, 13-16 noviembre 2017, 11-15 noviembre 2019, 15-23 noviembre 2021, 31/10 – 4/11 2023.
- Ingeniería Inversa en viticultura. Las nuevas tecnologías y su aplicación para la adaptación a un entorno cambiante (15 hs). Maestría de Viticultura y Enología, Mendoza, Argentina, 11 al 13/11/2015.
- Systèmes de Conduite de la Vigne (3h). Master Vigne et Vin – DNOE, Montpellier, 15 octubre de 2014.
- Ingeniería Inversa en viticultura. Las nuevas tecnologías y su aplicación para la adaptación a un entorno cambiante (15 hs). Curso de post grado, Universidad de la República, Montevideo, Uruguay, 11 al 13/12/2013.
- Ingeniería Inversa en viticultura. Las nuevas tecnologías y su aplicación para la adaptación a un entorno cambiante (15 hs). Maestría de Viticultura y Enología, Mendoza, Argentina, 2 al 5/12/2013.
- Ingeniería Inversa y nuevas tecnologías en viticultura y Enología (15 hs). Maestría de Viticultura y Enología, Tarija, Bolivia, 25 al 28/11/2013.
- Systèmes de conduite (1,5 hs). Master Vigne et Vin –DNOE 2012-2014, SupAgro. 15/10/2013.
- Innovaciones vitivinícolas y sus aplicaciones presentes y futuras (8 hs). Jornada internacional sobre avances en técnicas y producción vitivinícolas. Organizadas por APM, dos presentaciones: Talca, Chile, 5/12/2012 y Mendoza, Argentina, 7/12/2012.
- Curso sobre “La Ingeniería Inversa en vitivinicultura: control y gestión del riego” (14 hs). Organizado por el Centro Operativo y de Tecnología de Regadío (COTR). Beja, Portugal, 24 y 25 enero de 2012.
- Docente del curso sobre “Ingeniería reversa y su aplicación en vitivinicultura” (30 horas) correspondiente a la Maestría de Viticultura y Enología organizada por la U.N.Cuyo - INTA. Mendoza, Argentina. Año 2011.
- Dictado del curso de Viticultura latinoamericana en el Diplome d’Agronomie Approfondie (Master of Science). Agro Montpellier, Francia. Ciclos 2004/05, 2005/06, 2006/07, 2007/08, 2008/09 y 2009/2010.

#### PREMIOS RECIBIDOS

- Premio Francisco Oreglia a la Vitivinicultura Argentina. Mención Innovación en Viticultura 2005. Organizado por la Revista Enología y el Centro de Licenciados en Enología y en Industria Frutihortícola de Mendoza, Argentina.

#### OTRAS ACTIVIDADES

- Presidente del Comité de Organización del GIESCO 2015 (Grupo internacional de Expertos en Sistemas vitícolas para la Cooperación) <https://colloque.inra.fr/giesco-2015>
- Miembro del Jurado de concurso para el cargo de Ingeniero de Estudios para la UE de Vassal (INRA). Junio 2015.
- Miembro de las CAPL (Comisión paritaria) de técnicos y adjuntos de técnicos por la Administración del INRA de Montpellier (desde abril 2015).
- Miembro de la Comisión de Evaluación de los Ingenieros del INRA (CIP). Años 2013, 2014 y 2016.
- Miembro del grupo de Expertos Científicos de la sección vid del CTPS Francés (Comité Técnico Permanente de la Sección Vid). Desde el año 2005.
- Miembro del Comité de evaluación de la Unidad Experimental Vitícola de Colmar. Noviembre 2012.
- Miembro del CSU (Comité Científico de Utilizadores) de la UE Vitícola de Bordeaux. Desde el año 2011.
- Miembro del comité científico de la *Revista de la Facultad de Ciencias Agrarias* (U.N.Cuyo). Desde julio de 2008.
- Miembro del comité científico de *Le Progrès Agricole et Viticole*, revista francesa de viticultura, enología y socioeconomía vitivinícola. Desde enero de 2005.