

**MASTER UNIVERSITARIO EN ENOLOGÍA INNOVADORA (2020-2021)****MATERIA – CRÉDITOS - CARÁCTER MATERIA – PERÍODO IMPARTICIÓN - PROFESORADO – AULA****Horario: 16.00 - 20.00, de lunes a viernes.**

Materia	Créditos	Carácter	Período y lugar de impartición	Profes@r UPV/EHU (coordinación) Profesorado (imparten docencia)
Fundamentos enológicos	3	CF	1 oct. – 9 oct. 2020 (7 tardes - 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Karmele Colom y Miren Arrese (coordinación)</b> <b>Dpto. Inmunología, Microbiología y Parasitología</b> <b>Profesorado:</b> Karmele Colom – UPV/EHU Miren Arrese – UPV/EHU
Bases fisiológicas y ambientales de la producción y composición de la uva	3	CF	13 oct. – 21 oct. 2020 (7 tardes - 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Maite Lacuesta (coordinación)</b> <b>Dpto. Biología Vegetal y Ecología</b> <b>Profesorado:</b> Maite Lacuesta – UPV/EHU Usue Pérez López – UPV/EHU Antonio Hernández – UPV/EHU
Finanzas básicas para no financieros en empresas vitivinícolas	3	CF	22 oct. – 30 oct. 2020 (7 tardes - 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Rosa M<sup>a</sup> Ahumada (coordinación)</b> <b>Dpto. Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización)</b> <b>Profesorado:</b> Rosa M <sup>a</sup> Ahumada – UPV/EHU Julen Castillo – UPV/EHU Jon Armentia - DIAPHANUM
<b>EVALUACIONES CF</b>			<b>2, 3 y 4 nov. 2020</b>	
Fundamentos del análisis sensorial	3	CF	5 nov. – 13 nov. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA	<b>Remedios Marín (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Remedios Marín (UPNA)

			(Pamplona-Iruña)	Iñigo Arozarena (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Nerea Iturmendi (UPNA)
Economía y Estructura Legislación y Ordenación del Sector Vitivinícola	4,5	OP	16 nov. – 30 nov. 2020 (11 tardes – 44h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Ramo Barrena (coordinación)</b> <b>Dpto. Gestión de Empresas</b> Ramo Barrena (UPNA) Mercedes Sánchez (UPNA)
Manejo y Protección del Viñedo	3	OB	1 dic. – 11 dic. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Gonzaga Santesteban (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Gonzaga Santesteban (UPNA) Julián Palacios (Viticultura Viva) Bárbara Sebastián (Barón de Ley)
Dirección y planificación estratégica en el sector del vino	3	OB	14 dic. – 22 dic. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Mercedes Sánchez (coordinación)</b> <b>Dpto. Gestión de Empresas</b> Teresa García (UPNA) Katrin Simón (UPNA)
Diseño Experimental y Tratamiento Estadístico de Datos Sensoriales	3	OB	7 ene. – 15 ene. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Remedios Marín (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Remedios Marín (UPNA) Luis Guerrero (IRTA) Ignacio García Lautre (UPNA)
<b>EVALUACIONES CF</b>			<b>18, 19 y 20 ene. 2021</b>	
Bases Metodológicas de la Cata de Vino y Clasificación Sensorial de los Métodos de Producción	3	OB	21 ene. – 29 ene. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Iñaki Etaio (coordinación)</b> <b>Farmacia y Ciencias de los Alimentos</b> <b>Profesorado:</b> Iñaki Etaio - UPV/EHU Maurice Chassin - CDFDgustation (F) Stéphane Yerlé - Consultor enológico (F)

Impactos de la Viticultura en las Características Sensoriales del Vino	4,5	OB	1 feb. – 15 feb. 2021 (11 tardes 44h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Maite Lacuesta (coordinación)</b> <b>Biología Vegetal y Ecología</b> <b>Profesorado:</b> Maite Lacuesta - UPV-EHU Begoña González-Moro - UPV-EHU Antonio Hernández-UPV/EHU Hipólito Medrano - Cat Univ Illes Balears Garikoitz Ríos- Bodegas Itxasmendi
Análisis y Control Químico Enológico	4,5	OP	16 feb. – 2 mar. 2021 (11 tardes 44h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Ramón Barrio (coordinación)</b> <b>Química Analítica</b> <b>Profesorado:</b> Ramón Barrio - UPV-EHU Alberto Gómez - UPV-EHU Nora Unceta - UPV-EHU Alicia Sánchez – UPV/EHU
Paneles Entrenados y análisis de la preferencia del consumidor	4,5	OB	3 mar. – 17 mar. 2021 (11 tardes 44h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Francisco J. Pérez Elortondo (coordinación)</b> <b>Farmacología y Ciencias de los Alimentos</b> <b>Profesorado:</b> Francisco José Pérez Elortondo – UPV/EHU Erminio Monteleone – Universidad de Florencia (Italia) Catherine Dacremont - Univ de la Borgogne (France) Dominique Valentin - Univ de la Borgogne (France)
Dirección Comercial y Marketing Avanzado y su integración con la preferencia del consumidor	3	OB	18 mar. – 30 mar. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>M<sup>a</sup> Azucena Vicente (coordinación)</b> <b>Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización)</b> <b>Profesorado:</b> Azucena Vicente UPV/EHU Oscar Urrutia (Grupo Bodegas OLARRA)

				Julen Izagirre-Olaizola - UPV-EHU Oihana Valmaseda Andía - UPV-EHU Estíbaliz Rodríguez - UPV-EHU
Comercio Internacional del Vino	3	OP	31 mar. – 8 abr. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	<b>Ricardo Bustillo (coordinación)</b> <b>Economía Aplicada V</b> <b>Profesorado:</b> Ricardo Bustillo Mesanza - UPV/EHU
<b>EVALUACIONES</b>			<b>20-21 abr. 2021</b>	
Impactos Sensoriales de la Enología	3	OB	22 abr. – 30 abr. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Remedios Marín (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Remedios Marín (UPNA) Iñigo Arozarena (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Nerea Iturmendi (UPNA) Adriana Ochoa (Bodegas Ochoa)
Nuevas tendencias en viticultura	3	OP	4 may. – 12 may. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Gonzaga Santesteban (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Gonzaga Santesteban (UPNA) Carlos Miranda (UPNA) Jorge Urrestarazu (UPNA) Julián Palacios (Viticultura Viva) Rafael García (Vitis Navarra S.A.T.)
Nuevas tendencias en enología	3	OP	13 may. – 21 may. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	<b>Nerea Iturmendi (coordinación)</b> <b>Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación</b> Nerea Iturmendi (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Aarón Cabrera (Cluster Functional Print)
<b>EVALUACIONES</b>			<b>22-25 may. 2021</b>	

*Cuadro resumen Master interuniversitario en Enología Innovadora (UPV/EHU - UPNA)*

<p><b>Prácticas Integradas en Viña e Indicadores de Producción</b></p>	<p align="center"><b>3</b></p>	<p align="center"><b>OP</b></p>	<p align="center"><b>26 may. – 3 jun. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)</b></p>	<p><b>Amaia Mena (coordinación)</b>  <b>Biología Vegetal y Ecología</b>  <b>Profesorado:</b>                  Maite Lacuesta - UPV/EHU                  Amaia Mena - UPV/EHU                  Usue Pérez López - UPV/EHU                  Ana Díez Navajas – NEIKER                  Amaia Ortiz – NEIKER</p>
<p><b>EVALUACIONES</b></p>			<p align="center"><b>4 jun. 2021</b></p>	