

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)	PRESENCIALIDAD
Fundamentos enológicos	3	CF	1 oct. – 9 oct. 2020 (7 tardes - 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Karmele Colom y Miren Arrese (coordinación) Dpto. Inmunología, Microbiología y Parasitología Profesorado: Karmele Colom – UPV/EHU Miren Arrese – UPV/EHU	PRESENCIAL
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)	Maite Lacuesta (coordinación) Dpto. Biología Vegetal y Ecología Profesorado: Maite Lacuesta – UPV/EHU Usue Pérez López – UPV/EHU Antonio Hernández – UPV/EHU	SEMIPRESENCIAL: - 6 tardes con opción de transmisión (streaming) - 1 tardes presenciales (visita técnica)
Finanzas básicas para no financieros en empresas vitivinícolas	3	CF	22 oct. – 30 oct. 2020 (7 tardes - 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Rosa M^a Ahumada (coordinación) Dpto. Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización) Profesorado: Rosa M ^a Ahumada – UPV/EHU Julen Castillo – UPV/EHU Jon Armentia - DIAPHANUM	NO PRESENCIAL - 7 tardes con opción de transmisión (streaming)
EVALUACIONES CF			2, 3 y 4 nov. 2020		
Fundamentos del análisis sensorial	3	CF	5 nov. – 13 nov. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA	Remedios Marín (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Remedios Marín (UPNA)	SEMIPRESENCIAL: - 4 tardes con opción de transmisión

			(Pamplona-Iruña)	Iñigo Arozarena (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Nerea Iturmendi (UPNA)	(streaming) - 3 tardes presenciales (aula de catas y sala de ordenadores)
Economía y Estructura Legislación y Ordenación del Sector Vitivinícola	4,5	OP	16 nov. – 30 nov. 2020 (11 tardes – 44h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Ramo Barrena (coordinación) Dpto. Gestión de Empresas Ramo Barrena (UPNA) Mercedes Sánchez (UPNA)	NO PRESENCIAL - 11 tardes con opción de transmisión (streaming)
Manejo y Protección del Viñedo	3	OB	1 dic. – 11 dic. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Gonzaga Santesteban (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Gonzaga Santesteban (UPNA) Julián Palacios (Viticultura Viva) Bárbara Sebastián (Barón de Ley)	SEMIPRESENCIAL: - 5 tardes con opción de transmisión (streaming) - 2 tardes presenciales (prácticas en campo)
Dirección y planificación estratégica en el sector del vino	3	OB	14 dic. – 22 dic. 2020 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Mercedes Sánchez (coordinación) Dpto. Gestión de Empresas Teresa García (UPNA) Katrin Simón (UPNA)	NO PRESENCIAL - 7 tardes con opción de transmisión (streaming)
Diseño Experimental y Tratamiento Estadístico de Datos Sensoriales	3	OB	7 ene. – 15 ene. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Remedios Marín (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Remedios Marín (UPNA) Luis Guerrero (IRTA) Ignacio García Lautre (UPNA)	SEMIPRESENCIAL: - 5 tardes con opción de transmisión (streaming) - 2 tardes presenciales (sala de ordenadores)
EVALUACIONES CF			18, 19 y 20 ene. 2021		
Bases Metodológicas	3	OB	21 ene. – 29 ene.	Iñaki Etaio (coordinación)	PRESENCIAL

de la Cata de Vino y Clasificación Sensorial de los Métodos de Producción			2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Farmacia y Ciencias de los Alimentos Profesorado: 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)	Maite Lacuesta (coordinación) Biología Vegetal y Ecología Profesorado: Maite Lacuesta - UPV-EHU Begoña González-Moro - UPV-EHU Antonio Hernández-UPV/EHU Hipólito Medrano - Cat Univ Illes Balears Garikoitz Ríos- Bodegas Itxasmendi	SEMIPRESENCIAL: - 9 tardes con opción de transmisión (streaming) - 2 tardes presenciales (evaluación sensorial y visita técnica)
Análisis y Control Químico Enológico	4,5	OP	16 feb. – 2 mar. 2021 (11 tardes 44h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Ramón Barrio (coordinación) Química Analítica Profesorado: Ramón Barrio - UPV-EHU Alberto Gómez - UPV-EHU Nora Unceta - UPV-EHU Alicia Sánchez – UPV/EHU	SEMIPRESENCIAL: - 8 tardes con opción de transmisión (streaming) - 3 tardes presenciales (prácticas de laboratorio)
Paneles Entrenados y análisis de la preferencia del consumidor	4,5	OB	3 mar. – 17 mar. 2021 (11 tardes 44h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Francisco J. Pérez Elortondo (coordinación) Farmacia y Ciencias de los Alimentos Profesorado: Francisco José Pérez Elortondo – UPV/EHU Erminio Monteleone – Universidad de Florencia (Italia) Catherine Dacremont - Univ de la Borgogne (France)	SEMIPRESENCIAL: - 2 tardes con opción de transmisión (streaming) - 6 tardes presenciales (prácticas de laboratorio)

				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)	M^a Azucena Vicente (coordinación) Economía Financiera II (Economía de la Empresa y Comercialización) Profesorado: Azucena Vicente UPV/EHU Oscar Urrutia (Grupo Bodegas OLARRA) Julen Izagirre-Olaizola - UPV-EHU Oihana Valmaseda Andía - UPV-EHU Estíbaliz Rodríguez - UPV-EHU	NO PRESENCIAL - 7 tardes con opción de transmisión (streaming)
Comercio Internacional del Vino	3	OP	31 mar. – 8 abr. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Ricardo Bustillo (coordinación) Economía Aplicada V Profesorado: Ricardo Bustillo Mesanza - UPV/EHU	NO PRESENCIAL - 7 tardes con opción de transmisión (streaming)
EVALUACIONES			20-21 abr. 2021		
Impactos Sensoriales de la Enología	3	OB	22 abr. – 30 abr. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Remedios Marín (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Remedios Marín (UPNA) Iñigo Arozarena (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Nerea Iturmendi (UPNA) Adriana Ochoa (Bodegas Ochoa)	SEMIPRESENCIAL: - 5 tardes con opción de transmisión (streaming) - 2 tardes presenciales (laboratorio de prácticas y aula e catas)
Nuevas tendencias en viticultura	3	OP	4 may. – 12 may. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA	Gonzaga Santesteban (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Gonzaga Santesteban (UPNA) Carlos Miranda (UPNA)	SEMIPRESENCIAL: - 6 tardes con opción de transmisión (streaming) - 1 tarde presencial

			(Pamplona-Iruña)	Jorge Urrestarazu (UPNA) Julián Palacios (Viticultura Viva) Rafael García (Vitis Navarra S.A.T.)	(prácticas en campo)
Nuevas tendencias en enología	3	OP	13 may. – 21 may. 2021 (7 tardes - 28h) UPNA (Pamplona-Iruña)	Nerea Iturmendi (coordinación) Dpto. Agronomía, Biotecnología y Alimentación Nerea Iturmendi (UPNA) Montserrat Navarro (UPNA) Aarón Cabrera (Cluster Functional Print)	NO PRESENCIAL - 7 tardes con opción de transmisión (streaming)
EVALUACIONES			22-25 may. 2021		
Prácticas Integradas en Viña e Indicadores de Producción	3	OP	26 may. – 3 jun. 2021 (7 tardes 28h) UPV/EHU (Vitoria-Gasteiz)	Amaia Mena (coordinación) Biología Vegetal y Ecología Profesorado: Maite Lacuesta - UPV/EHU Amaia Mena - UPV/EHU Usue Pérez López - UPV/EHU Ana Díez Navajas – NEIKER Amaia Ortiz – NEIKER	PRESENCIAL
EVALUACIONES				4 jun. 2021	