



DATOS PERSONALES

APELLIDOS	Juan Vicedo
NOMBRE	Jorge

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
Licenciatura en Ciencias Ambientales	Universidad Miguel Hernández de Elche	09/2006
Diploma de Estudios Avanzados en Biodiversidad	Universidad de Alicante	06/2010

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
In vitro propagation and ex situ conservation of the Western-Mediterranean endemic species <i>Lapiedra martinezii</i> Lag. (Amaryllidaceae)	Universidad de Alicante	06/2016

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS

Más de 4 años de experiencia docente universitaria en asignaturas de Biología Vegetal y Medio Ambiente: Botánica, Biología Vegetal y Animal, Fisiología Vegetal, Fisiología Vegetal Aplicada, Bioindicadores, Ingeniería Tisular y Cultivos Celulares, Evaluación de Impacto Ambiental, Educación Ambiental, entre otras disciplinas experimentales (Bioquímica, Genética Molecular, Estadística, etc).

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS

- Cultivos de células, tejidos y órganos vegetales en diversos sistemas *in vitro* (medios sólidos, líquidos, fotobiorreactores, etc.) para micropropagación y producción masiva de material vegetal, transformación genética, conservación de recursos genéticos o elicitación de perfiles bioquímicos del metabolismo con interés agronómico, nutricional o farmacológico.
- Fisiología de la germinación y biotecnología de semillas (mejora, conservación, criopreservación, etc.) aplicados a especies endémicas, raras o amenazadas y con interés económico.
- Caracterización de flora y vegetación para desarrollo de inventarios de biodiversidad y conservación de especies amenazadas, estudios de impacto ambiental, programas de educación ambiental y gestión de espacios naturales protegidos.



3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	Asensio E, de Medinacelli Juan-Méndez R, Juan-Vicedo J. 2022; 8(12):1188.						
TÍTULO	In Vitro Propagation and Phytochemistry of Thymol-Producing Plants from a Horticultural Form of Thymus × josephi-angeli Mansanet & Aguil. (Lamiaceae).						
REVISTA/LIBRO	Horticulturae						
VOLUMEN	8(12)	PÁG. INICIAL Y FINAL	1188	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Juan-Vicedo J, Serrano-Martínez F, Cano-Castillo M., Casas JL.						
TÍTULO	In Vitro Propagation, Genetic Assessment, and Medium-Term Conservation of the Coastal Endangered Species Tetraclinis articulata (Vahl) Masters (Cupressaceae) from Adult Trees.						
REVISTA/LIBRO	Plants						
VOLUMEN	11	PÁG. INICIAL Y FINAL	187	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

AUTORES	Tenorio-Escandón P, Ramírez-Hernández A, Flores J, Juan-Vicedo J, Martínez-Falcón AP..						
TÍTULO	A Systematic Review on Opuntia (Cactaceae; Opuntioideae) Flower-Visiting Insects in the World with Emphasis on Mexico: Implications for Biodiversity Conservation.						
REVISTA/LIBRO	Plants						
VOLUMEN	11(1)	PÁG. INICIAL Y FINAL	131	AÑO	2022	CLAVE⁽¹⁾	A

⁽¹⁾ L = Libro completo; CL = Capítulo del libro; A = Artículo

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	37
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	5
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN: ponencia; comunicación o poster)	29
Nº TFM's DIRIGIDAS:	
Nº TESIS DIRIGIDAS:	

OTRAS ACTIVIDADES DE INTERÉS CIENTÍFICO O ACADÉMICO RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS (*)

ACTIVIDAD	AÑO
Miembro del Comité de programas de grado y el Comité de relaciones públicas y corporativas del proyecto Erasmus+ "European University for Smart Urban Coastal Sustainability (EU-CONEXUS)",	2021-2022
Coordinación de Prácticas Externas y Trabajo Fin de Grado del Grado en Biotecnología	2021-2022
Investigador miembro de la International Cichorieae Network	2019-Actualidad
Investigador invitado en la Culture Collection of Autotrophic Organisms – CCALA (Instituto de Botánica, Universidad de Bohemia del Sur) de la República Checa	2018
Revisor en revistas científicas de ámbito internacional (African Journal of Biotechnology, Nereis, Forests, Horticulturae, Plant Cell, Tissue, and Organ Culture – Journal of Plant Biotechnology)	2017-Actualidad