

DATOS PERSONALES

APELLIDOS	YÁÑEZ AVENDAÑO
NOMBRE	DIONISIO F.

DATOS ACADÉMICOS

ESTUDIOS CURSADOS (Licenciatura; Grado; Máster)

TITULACIÓN	CENTRO	FECHA
MATÉMATICAS	U. VALENCIA (E.G.)	AGOSTO-2005
DIPLOMA DE ESTUDIOS AVANZADOS, INFORMÁTICA Y MATEMÁTICAS COMPUTACIONAL	U. VALENCIA (E.G.)	SEPT-2007
M.B.A	U. C. V.	2013-2014

TESIS DOCTORAL

TÍTULO	CENTRO	FECHA
LEARNING MULTIREOLUTION: TRANSFORMACIONES MULTIESCALA DERIVADAS DE LA TEORÍA DE APRENDIZAJE Y APLICACIONES	U. VALENCIA (E.G.)	15-12-2010

EXPERIENCIA DOCENTE

AÑOS DE EXPERIENCIA Y PERFIL ASIGNATURAS
PROFESOR DESDE EL CURSO 2007-2008 (MATEMÁTICAS II, INGENIERÍA QUÍMICA, U.VALENCIA (E.G.)) 2008-ACTUALIDAD (U.CATÓLICA DE VALENCIA) PERFIL ASIGNATURAS: ESTADÍSTICA BIOMETRÍA MATEMÁTICAS FUNDAMENTOS DE ARITMÉTICA Y MEDIDA PARA MAESTROS INNOVACIÓN E INVESTIGACIÓN EDUCATIVA (MÁSTER DE SECUNDARIA)

EXPERIENCIA INVESTIGADORA

LÍNEA/S DE INVESTIGACIÓN y SEXENIOS
ANÁLISIS NUMÉRICO ESQUEMAS DE MULTIRESOLUCIÓN COMPRESIÓN DE IMÁGENES DIGITALES ESQUEMAS DE SUBDIVISIÓN SEXENIOS:1 (2008-2014)

3 PUBLICACIONES MÁS RELEVANTES DE LOS ÚLTIMOS 5 AÑOS

AUTORES	S. AMAT, J. RUIZ, J.C. TRILLO, D. F. YÁÑEZ						
TÍTULO	ANALYSIS OF THE GIBBS PHENOMENON IN STATIONARY SUBDIVISION SCHEMES						
REVISTA/LIBRO	APPLIED MATHEMATICS LETTERS						
VOLUMEN	76	PÁG. INICIAL Y FINAL	157-163	AÑO	2018	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	F. ARÀNDIGA, D. F. YÁÑEZ						
TÍTULO	NON-SEPARABLE LOCAL POLYNOMIAL REGRESSION MULTIREOLUTION OPERATORS. APPLICATION TO IMAGE PROCESSING						
REVISTA/LIBRO	JOURNAL OF THE FRANKLIN INSTITUTE, 353-3, (2016). 670-687						
VOLUMEN	353-3	PÁG. INICIAL Y FINAL	670-687	AÑO	2016	CLAVE⁽¹⁾	A

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

AUTORES	F. ARÀNDIGA, D. F. YÁÑEZ						
TÍTULO	APPLIED MATHEMATICS AND COMPUTATION, 272-1						

REVISTA/LIBRO	NON-CONSISTENT CELL-AVERAGE MULTIREOLUTION OPERATORS WITH APPLICATION TO IMAGE PROCESSING						
VOLUMEN	272-1	PÁG. INICIAL Y FINAL	208-222	AÑO	2016	CLAVE ⁽¹⁾	A

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

Nº PUBLICACIONES TOTALES (LIBROS Y ARTÍCULOS)	LIBROS: 5 (CAPS.)
	ARTÍCULOS: 7
Nº PROYECTOS FINANCIADOS A NIVEL COMPETITIVO	7
Nº CONGRESOS (PARTICIPACIÓN : ponencia; comunicación o poster)	20
Nº TFM's DIRIGIDOS:	15
Nº TESIS DIRIGIDAS:	0

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

ACTIVIDAD	AÑO
ESTANCIA DE INVESTIGACIÓN EN U. POLITÉCNICA DE CARTAGENA	2017
VICEDECANO DE MAGISTERIO	2010-2016
SECRETARIO FAC. MAGISTERIO	2012
COORDINADOR DE MATEMÁTICAS, DEPT. DE MATEMÁTICAS, CC.NN. Y CC.SS. APLICADAS A LA EDUCACIÓN	2012-ACT.
ACREDITACIÓN PROFESOR AYUDANTE DOCTOR, PROFESOR CONTRATADO DOCTOR, PROFESOR DOCTOR DE UNIVERSIDAD PRIVADA	2013

(*) Como máximo indicar 5 actividades