



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

Datos Generales

Nombre: BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

Máximo nivel de estudios: LICENCIATURA

Antigüedad académica en la UNAM: 0 años, 6 meses, 16 días

Nombramientos

Último: AYUDANTE PROFESOR B TP No Definitivo
Facultad de Ciencias
Desde 16-07-2012 hasta 30-09-2012

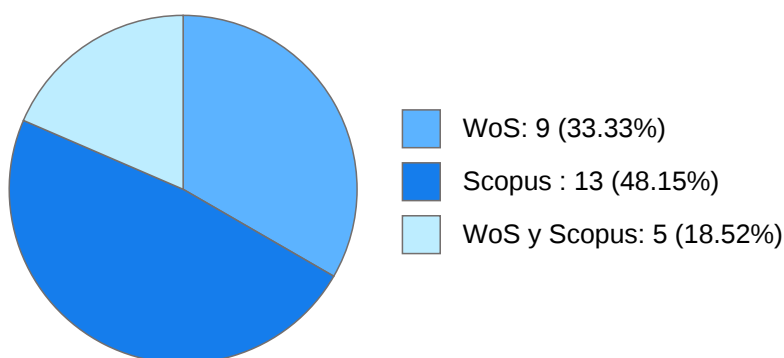
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Training and deploying a deep learning model for endoscopic severity grading in ulcerative colitis using multicenter clinical trial data	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Arcadu F. Thalhammer A. et al.	Therapeutic Advances In Gastrointestinal Endoscopy	2021
2	Discriminative and generative models for anatomical shape analysis on point clouds with deep neural networks	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Sarasua I. Wachinger C.	MED IMAGE ANAL	2021
3	A wide and deep neural network for survival analysis from anatomical shape and tabular clinical data	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Pölsterl S. Sarasua I. et al.	Communications in Computer and Information Science	2020
4	An AutoML Approach for the Prediction of Fluid Intelligence from MRI-Derived Features	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Pölsterl S. Sarasua I. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2019
5	Prediction of Fluid Intelligence from TI-Weighted Magnetic Resonance Images	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Pölsterl S. Sarasua I. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2019
6	Learning a Conditional Generative Model for Anatomical Shape Analysis	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Wachinger C.	Lecture Notes in Computer Science	2019

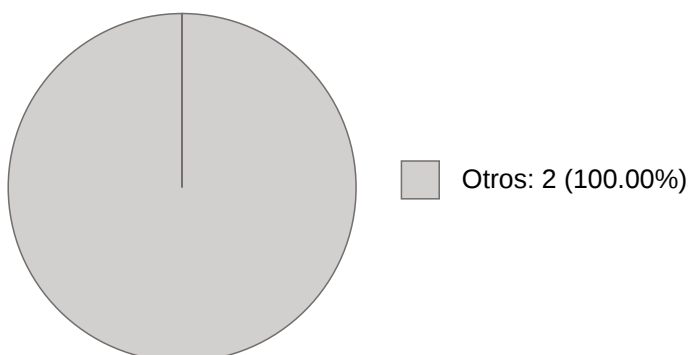
BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

7	Gaussian process uncertainty in age estimation as a measure of brain abnormality	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Klein T. Wachinger C. et al.	Neuroimage	2018
8	Deep multi-structural shape analysis: Application to neuroanatomy	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Wachinger C.	Lecture Notes in Computer Science	2018
9	Deep Shape Analysis on Abdominal Organs for Diabetes Prediction	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Gatidis S. Gutmann D. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2018
10	Learning optimization updates for multimodal registration	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Mateus, D. Peter, L. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2016
11	A deep metric for multimodal registration	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Simonovsky, M. Mateus, D. et al.	Lecture Notes in Computer Science	2016
12	Automatic segmentation of the fetal cerebellum on ultrasound volumes, using a 3D statistical shape model	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER FERNANDO ARAMBULA COSIO Guzman Huerta, Mario E. et al.	MEDICAL & BIOLOGICAL ENGINEERING & COMPUTING	2013
13	Automatic segmentation of the cerebellum of fetuses on 3D ultrasound images, using a 3D Point Distribution Model.	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER FERNANDO ARAMBULA COSIO MARIO ESTANISLAO GUZMAN HUERTA et al.	IEEE Engineering in Medicine and Biology Society Conference Proceedings	2010

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

Obras con registro ISBN



#	Título	Autores	Alcance	Año	ISBN
1	A sparse approach to build shape models with routine clinical data	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER Mateus D. Shiban E. et al.	Conferenc e Paper	2014	9781467319591
2	Automatic segmentation of the cerebellum of fetuses on 3D ultrasound images, using a 3D Point Distribution Model	BENJAMIN GUTIERREZ BECKER FERNANDO ARAMBULA COSIO MARIO ESTANISLAO GUZMAN HUERTA et al.	Conferenc e Paper	2010	9781424441235



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

No se encuentran registros en la base de datos de SISEPRO asociados a:

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

PARTICIPACIÓN EN TESIS

No se encuentran registros en la base de datos de TESIUNAM asociados a:

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

DOCENCIA IMPARTIDA

No se encuentran registros en la base de datos de DGAE asociados a:

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER



Sistema Integral de Información Académica
Coordinación de Planeación, Evaluación y
Simplificación de la Gestión Institucional
Reporte individual



BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

PATENTES

No se encuentran registros en la base de datos de patentes asociados a:

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

BENJAMIN GUTIERREZ BECKER

FUENTES DE INFORMACIÓN

Internos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
1	Grupos ordinarios y resumen de historias académicas	DGAE	SIAE	2008-2025
2	Nombramientos, datos generales, estímulos, premios y reconocimientos	DGAPA	RUPA	2008-2025
3	Producción Académica	CH	Humanindex	2008-2021
4	Producción Académica	CIC	SCIC	2000-2017
5	Proyectos	DGPO	SISEPRO	2018-2022
6	Tesis	DGB	TESIUNAM	2008-2025
7	Tutorías en Posgrado	CGEP	SIIPosgrado	2008-2021

Externos

#	Información	Fuente	Sistema	Periodo
8	Documentos Indexados	Elsevier	Scopus	2008-2025
9	Documentos Indexados	Thomson Reuters	WoS	2008-2025
10	Obras con registro ISBN	INDAUTOR	Agencia ISBN	2008-2025
11	Patentes	IMPI	SIGA	2008-2024