



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

Datos Generales

Nombre: ALEJANDRO CASAS ALVARADO

Máximo nivel de estudios: MAESTRÍA

Antigüedad académica en la UNAM: 4 años

Nombramientos

Vigente: PROFESOR ASIGNATURA A TP No Definitivo
Facultad de Estudios Superiores "Cuautitlán"
Desde 16-08-2024

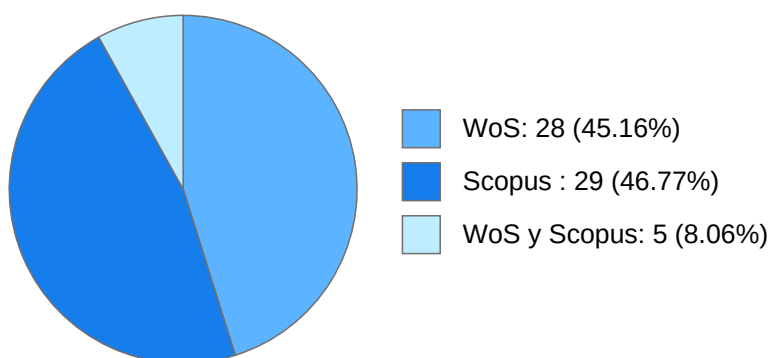
Estímulos, programas, premios y reconocimientos

No cuenta con estímulos, programas, premios y reconocimientos

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

DOCUMENTOS EN REVISTAS

Histórico de Documentos



#	Título	Autores	Revista	Año
1	Assessing Facial Thermal Nociceptive Response in Female Dogs After Elective Ovariohysterectomy Anesthetized with Isoflurane and Treated with Cannabidiol and Meloxicam Analgesia	ALEJANDRO CASAS ALVARADO PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2025
2	The neurobiological basis of emotions and their connection to facial expressions in non-human mammals: insights in nonverbal communication	PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2025
3	Utilization of Infrared Thermography in Assessing Thermal Responses of Farm Animals under Heat Stress	ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS Ghezzi M.D. et al.	Animals	2024
4	Application of Infrared Thermography in the Rehabilitation of Patients in Veterinary Medicine	ALEJANDRO CASAS ALVARADO DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2024
5	Correlation of Blood Hemoglobin Values with Non-Invasive Co-Oximetry Measurement of SpHb in Dogs Undergoing Elective Ovariohysterectomy	AGATHA ELISA MIRANDA CORTES ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2024

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

6	Mother-Young Bonding: Neurobiological Aspects and Maternal Biochemical Signaling in Altricial Domesticated Mammals	PATRICIA MORA MEDINA ALEJANDRO CASAS ALVARADO Bienboire-Frosini C. et al.	Animals	2023
7	Clinical Experiences and Mechanism of Action with the Use of Oxytocin Injection at Parturition in Domestic Animals: Effect on the Myometrium and Fetuses	PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2023
8	The effect of birth weight and time of day on the thermal response of newborn water buffalo calves	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
9	Euthanasia and Pain in Canine Patients with Terminal and Chronic-Degenerative Diseases: Ethical and Legal Aspects	ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS Mota-Rojas D. et al.	Animals	2023
10	Assessment of thermal response, cardiorespiratory parameters and post-operative analgesia in dogs undergoing ovariohysterectomy with different combinations of epidural analgesia and isoflurane	ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS MARCELINO EVODIO ROSAS GARCIA et al.	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	2023
11	Controversial Topics in Animal Welfare in Latin America: A Focus on the Legislation Surrounding the Human-Companion Animal Relationship and Animals Used for Recreational Practices	PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2023
12	Assessment of thermal changes in water buffalo mobilized from the paddock and transported by short journeys	Rodríguez-González D. ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Frontiers In Veterinary Science	2023
13	Cardiorespiratory and Neuroprotective Effects of Caffeine in Neonate Animal Models	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2023
14	Assessment of Pain and Inflammation in Domestic Animals Using Infrared Thermography: A Narrative Review	ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO Whittaker A.L. et al.	Animals	2023
15	Slaughtering of Water Buffalo (Bubalus bubalis) with and without Stunning: A Focus on the Neurobiology of Pain, Hyperalgesia, and Sensitization	ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO Grandin T. et al.	Animals	2023
16	Thermal Balance in Male Water Buffaloes Transported by Long and Short Journeys	ISMAEL HERNANDEZ AVALOS RODRIGO GARCIA HERRERA ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2023

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

17	Caffeine Administration in Piglets with Low Birthweight and Low Vitality Scores, and Its Effect on Physiological Blood Profile, Acid-Base Balance, Gas Exchange, and Infrared Thermal Response	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2023
18	Thermal and Circulatory Changes in Diverse Body Regions in Dogs and Cats Evaluated by Infrared Thermography	ALEJANDRO CASAS ALVARADO PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Animals	2022
19	Strategies for Hypothermia Compensation in Altricial and Precocial Newborn Mammals and Their Monitoring by Infrared Thermography	DANIEL MOTA ROJAS DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA et al.	Veterinary Sciences	2022
20	Analgesia during Parturition in Domestic Animals: Perspectives and Controversies on Its Use	ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO Mota-Rojas D. et al.	Animals	2022
21	Meconium Aspiration Syndrome in Animal Models: Inflammatory Process, Apoptosis, and Surfactant Inactivation	DINA VILLANUEVA GARCIA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2022
22	Is the Weight of the Newborn Puppy Related to Its Thermal Balance?	PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Animals	2022
23	Thermoregulation mechanisms and perspectives for validating thermal windows in pigs with hypothermia and hyperthermia: An overview	DINA VILLANUEVA GARCIA PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Frontiers In Veterinary Science	2022
24	Clinical usefulness of infrared thermography to detect sick animals: frequent and current cases	ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS Mota-Rojas D. et al.	Cab Reviews. Perspectives In Agriculture, Veterinary Science, Nutrition And Natural Resources	2022
25	Neurobiology of anesthetic-surgical stress and induced behavioral changes in dogs and cats: A review	ISMAEL HERNANDEZ AVALOS ENRIQUE FLORES GASCA ALEJANDRO CASAS ALVARADO et al.	Veterinary World	2021
26	Clinical pharmacology of tramadol and tapentadol, and their therapeutic efficacy in different models of acute and chronic pain in dogs and cats	ALEJANDRO CASAS ALVARADO AGATHA ELISA MIRANDA CORTES ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Journal of Advanced Veterinary and Animal Research	2021

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

27	Caffeine: cardiorespiratory effects and tissue protection in animal models	DINA VILLANUEVA GARCIA AGATHA ELISA MIRANDA CORTES DANIEL IBARRA RIOS et al.	EXPERIMENTAL ANIMALS	2021
28	Advances in infrared thermography: Surgical aspects, vascular changes, and pain monitoring in veterinary medicine	ALEJANDRO CASAS ALVARADO ISMAEL HERNANDEZ AVALOS PATRICIA MORA MEDINA et al.	JOURNAL OF THERMAL BIOLOGY	2020
29	Neurobehavioral and neuroprotector effects of caffeine in animal models	DANIEL MOTA ROJAS PATRICIA MORA MEDINA ISMAEL HERNANDEZ AVALOS et al.	Journal of Animal Behaviour and Biometeorology	2020



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

LIBROS Y CAPITULOS CON ISBN

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

ALEJANDRO CASAS ALVARADO



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

PARTICIPACIÓN EN PROYECTOS

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

ALEJANDRO CASAS ALVARADO



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

PARTICIPACIÓN EN TESIS

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

ALEJANDRO CASAS ALVARADO



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

DOCENCIA IMPARTIDA

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

ALEJANDRO CASAS ALVARADO



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



ALEJANDRO CASAS ALVARADO

PATENTES

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

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

ALEJANDRO CASAS ALVARADO

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