

# Universidad Autónoma de Baja California

## COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA

ASUNTO: SE RINDE INFORME Y DICTAMEN

**DR. DANIEL OCTAVIO VALDEZ DELGADILLO**  
**PRESIDENTE DEL CONSEJO UNIVERSITARIO**  
**Presente**

En la ciudad de Mexicali, Baja California, siendo las 11 horas con 20 minutos del día 11 de septiembre de 2019, se reunieron en la Sala Anexa al Paraninfo, los C.C., MARICELA GONZÁLEZ FÉLIX, MARGARITA BARAJAS TINOCO, MARIO ARMANDO MACALPIN CORONADO, EMILIO MANUEL ARRAYALES MILLÁN, MARIO ALBERTO CURIEL ÁLVAREZ, JULIO CÉSAR CANO GUTIÉRREZ, GLORIA GABRIELA ALCARAZ ADAME, CRISTINA RUÍZ ALVARADO, integrantes de la COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA, del Honorable Consejo Universitario de la Universidad Autónoma de Baja California, en acatamiento al citatorio girado por el DR. EDGAR ISMAEL ALARCÓN MEZA, Secretario de dicho cuerpo colegiado, y:

### RESULTANDO

Que por acuerdo del Pleno del H. Consejo Universitario, tomado en su sesión ordinaria del 24 de mayo de 2019, se encomendó a esta Comisión, acorde a lo establecido por el artículo 62 del propio Estatuto General, emitir dictamen respecto a la **propuesta para asignar el nombre de "Dr. José Ignacio Ascencio López" al Laboratorio de cómputo número 1 del edificio E57 de la Facultad de Ciencias**, que presenta el Rector, por solicitud del Consejo Técnico de la Facultad de Ciencias. La Comisión Permanente de Honor y Justicia formula las siguientes:

### CONSIDERACIONES:

1. Que, de conformidad con los artículos 1, inciso g) y 10 BIS del Reglamento del Reconocimiento al Mérito Universitario, la Universidad Autónoma de Baja California podrá conferir la asignación del nombre de personas distinguidas a salones de clases, auditorios, y gimnasios, o cualquiera otra instalación o espacio.
2. Que, además, el artículo 10 BIS del Reglamento en cita, dispone que si la propuesta de otorgamiento de la distinción mencionada, proviene de alguna unidad académica, deberá obtenerse la aprobación del Consejo Técnico respectivo.
3. Que, habiendo examinado detenidamente la propuesta, los integrantes de esta Comisión discutieron y propusieron que de ser favorable el otorgamiento de la distinción solicitada



115

13

Mo

# Universidad Autónoma de Baja California

por el Consejo Técnico de la citada unidad académica, sea asignado el nombre de “Dr. José Ignacio Ascencio López” al Laboratorio de cómputo número 1 del edificio E57 de la Facultad de Ciencias, habiéndose votado el punto correspondiente y aprobado por unanimidad de los integrantes presentes.

4. Que, una vez concedido el uso de la voz al Dr. Juan Crisóstomo Tapia Mercado, director de la unidad académica, propone y manifiesta ante esta comisión los antecedentes relativos a la propuesta presentada, destacando lo siguiente:

- a. Su apreciada labor académica en la Licenciatura en Ciencias Computacionales, por sus pares académicos, estudiantes y egresados.
- b. Pionero en el desarrollo de las tecnologías de la información, comunicación y colaboración.
- c. Impulsor y generador de espacios y recursos para la movilidad estudiantil nacional e internacional.
- d. Su gestión como subdirector administrativo de la Facultad, proponiendo e impulsando mejoras a la infraestructura.

5. Que con las consideraciones anteriores, se emite el siguiente:

## DICTAMEN:

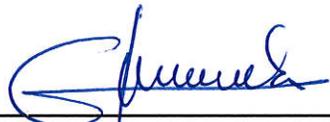
**ÚNICO.- Se asigne el nombre de “Dr. José Ignacio Ascencio López” al Laboratorio de cómputo número 1 del edificio E57 de la Facultad de Ciencias, que presenta el Rector, por solicitud del Consejo Técnico de la citada unidad académica.**

A T E N T A M E N T E

Mexicali, Baja California, a 11 de septiembre de 2019

**“POR LA REALIZACIÓN PLENA DEL HOMBRE”**

**INTEGRANTES DE LA COMISIÓN PERMANENTE DE HONOR Y JUSTICIA**



MARICELA GONZÁLEZ FÉLIX  
Investigadora del Instituto de  
Investigaciones Culturales



EMILIO MANUEL ARRAYALES  
MILLÁN  
Director de la Facultad de Deportes

Handwritten notes and signatures on the right margin, including a large 'X' and the name 'No' written vertically.

# Universidad Autónoma de Baja California



---

MARIO ALBERTO CURIEL ÁLVAREZ  
Director del Instituto de Ingeniería



---

MARGARITA BARAJAS TINOCO  
Directora del Instituto de Investigaciones  
Sociales



---

GLORIA GABRIELA ALCARAZ  
ADAME  
Profesora de la Facultad de Arquitectura y  
Diseño



---

JULIO CÉSAR CANO GUTIÉRREZ  
Director del Instituto de Investigación y  
Desarrollo Educativo



---

MARIO ARMANDO MACALPIN  
CORONADO  
Director de la Facultad de Arquitectura y  
Diseño



---

CRISTINA RUIZ ALVARADO  
Directora del Instituto de Ciencias  
Agrícolas



37



# JOSÉ IGNACIO ASCENCIO LÓPEZ †

ascencio@uabc.edu.mx

## EDUCACIÓN

JUNIO 2010

DOCTOR EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Centro De Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

Tesis: Imágenes no fotorrealistas con stipples adaptativos basados en la estructura y el tono

FEBRERO 1997

MAESTRO EN CIENCIAS EN CIENCIAS DE LA COMPUTACIÓN, Centro De Investigación Científica y de Educación Superior de Ensenada

Tesis: Procesamiento y Clasificación de Imágenes Citogenéticas

MARZO 1993

LICENCIADO EN CIENCIAS COMPUTACIONALES, Universidad Autónoma de Baja California

JULIO 1986

PROFESOR DE EDUCACIÓN MEDIA EN LA ESPECIALIDAD DE MATEMÁTICAS, Escuela Normal Superior de Jalisco

JUNIO 1982

PROFESOR DE EDUCACIÓN PRIMARIA, Escuela Normal Anáhuac

## DOCENCIA

- MAESTRÍA Y DOCTORADO EN CIENCIAS E INGENIERÍA:
  - Procesamiento de imágenes digitales, 2010-2
- LICENCIATURA EN CIENCIAS COMPUTACIONALES:
  - Graficación, 1997-1, 1997-2, 1998-1, 1998-2, 1999-1, 1999-2, 2001-1, 2002-1, 2003-1, 2003-2, 2004-1, 2006-2, 2007-1, 2007-2, 2008-1, 2008-2, 2009-1, 2010-1, 2011-1, 2011-2, 2012-1
  - Estructuras de datos, 1993-2, 1994-2, 1995-1
  - Estructuras de datos avanzadas, 2006-1
  - Análisis de algoritmos, 2010-2, 2011-1, 2011-2, 2012-1

- Tópicos selectos de computación, 2007-2
- Tópicos selectos de programación en internet, 1992-2
- Tópicos selectos de sistemas de información geográfica, 2000-1, 2002-1, 2002-2
- Seminario de investigación, 2009-1
- Análisis de conglomerado y geometría computacional, 2006-1, 2008-1
- Redes neuronales artificiales, 1997-2, 1998-2, 2000-1, 2001-1, 2001-2, 2002-2
- Procesamiento digital de imágenes, 1998-1, 2007-1, 2010-1, 2010-2, 2011-2
- Procesamiento de imágenes y reconocimiento de patrones, 2008-2, 2009-1
- Teoría de la graficación, 1994-1, 1996-1
- Introducción a las ciencias computacionales, 1994-1, 1994-2
- Sistemas de información, 1994-1,
- Estructuras de datos y algoritmos, 1995-1, 1995-2, 1996-1, 1997-1, 1999-1, 1999-2, 2006-2
- Comunicación oral y escrita, 2003-2

## **PARTICIPACIÓN EN LA ACTUALIZACIÓN DE PLANES DE ESTUDIO:**

- Licenciatura en Ciencias computacionales, plan 1994-1.
- Coordinador de la reestructuración del plan de estudios de LCC: 2004-1

## **GESTIÓN INSTITUCIONAL**

- **COORDINADOR DE CARRERA:** Licenciatura en ciencias computacionales, 1997-2 a 1999-1
- **SUBDIRECTOR ADMINISTRATIVO:** Facultad de Ciencias, 1999 a 2003-1
- **ADMINISTRADOR:** 2003-2 a 2004-1
- Miembro del comité de evaluación del programa de premios en reconocimiento al desempeño del personal académico, 2004
- Representante de la Facultad de Ciencias en el “Programa de cooperación dentro del campo de formación tecnológica y profesional de la educación superior”, convenio realizado entre la Secretaría de Educación Pública y el ministerio de Educación Nacional de la República Francesa. (2004-2005)
- Coordinador de gestión de recursos (PIFI, FIUPEA, FOMES)
- Participación en los procesos de acreditación de LCC, 2004, 2008,

## **GRUPOS DE INVESTIGACIÓN**

- Cuerpo académico : Tecnologías de la Información
- Cuerpo académico: Tecnologías de información y visualización

## **PROYECTOS**

- Ambientes inteligentes en apoyo del cuidado del adulto mayor: extracción automática de contexto a través de algoritmos de visión (2010)
- Optimización de los recursos y calendarización de tareas en un *Grid* computacional (2011)

- Métodos y algoritmos basados en correlación para el reconocimiento de objetos en imágenes digitales (2008)
- La aventura de leer: las tecnologías de la información en el desarrollo de la comprensión lectora (2007)
- Clusterización jerárquica en la formación de imágenes no fotorrealistas (2006)
- La aventura de leer: las tecnologías de la información en el desarrollo de la comprensión lectora. Proyecto Fomix (2005-2006)
- Las redes neuronales artificiales en el reconocimiento de imágenes (identificación automática de matrículas de automóvil). Proyecto interno (2000-2001).

## TESIS DIRIGIDAS

- Título: Formación de Imágenes no-fotorrealistas utilizando *stippling*
- Autor: Amado Reyes Velázquez Montalvo
- Grado: LICENCIATURA
  
- Título: Las redes neuronales artificiales en el reconocimiento de imágenes (caso de estudio: identificación automática de matrículas de automóvil)
- Autor: José María Ramírez Martínez
- Grado a Obtener: LICENCIATURA
  
- Título: Adquisición y visualización de datos de la Red Sísmica del Noroeste de México
- Autor: Sergio Manuel Arregui Ojeda
- Grado: LICENCIATURA
  
- Título: Generación Automática de Imágenes *Stippling* basada en la información más importante para aplicaciones de estilización, obtenida a través de la Transformada Wavelet.
- Autor: Toquero García Alfredo
- Grado: MAESTRÍA

## PRODUCCIÓN ACADÉMICA

- Ignacio Ascencio-Lopez, Oscar Meruvia-Pastor, Hugo Hidalgo-Silva. Adaptive Incremental Stippling Using The Poisson-Disk Distribution. Journal of Graphics Tools. A K Peters Publishers of Science and Technology (2010).
- J. Angel González F, Josué Álvarez B. , Francisco E. Martínez P., J. Ignacio Ascencio L. Algoritmo Para Optimizar Y Diseñar Un Filtro Adaptativo De Correlación . Digital Scientific and Technological Journal, e-Gnosis On line. Universidad de Guadalajara (2010).
- Alfredo Toquero García, José Ignacio Ascencio López. La Ilustración De Escenas Mediante Técnicas No Fotorrealistas. Cicomp (2010).
- Francisco E. Martínez-Pérez, J. Ángel González-Fraga, J. Ignacio Ascencio López. Reconocimiento De Actividades Humanas Mediante El Uso De Técnicas De Visión. Cicomp (2010).

- Evelio Martínez Martínez, Ma. Victoria Meza Kubo, José Ignacio Ascencio López. La aventura de leer: Las tecnologías de la información en el desarrollo de la comprensión lectora. Espiritu Científico en Acción, COCYT BC (Consejo Estatal de Ciencia y Tecnología de Baja California). Gobierno del Estado, Sistema Educativo Estatal (2007).
- Amado R. Velázquez Montalvo, J. Ignacio Ascencio López, J. Ángel González Fraga. Imágenes No-fotorrealistas usando Agentes Inteligentes. Cicomp (2007).
- José Ignacio Ascencio López, Hugo Silva Romero, Oscar Meruvia Pastor. Puntos con distribución Poisson disk y su uso en NPR. Cicomp (2007)
- José Ignacio Ascencio López. La Transformada Burrow-Wheeler como una nueva alternativa de compresión. Revista Electrónica Cubana Telem@tica. Departamento de Telemática del Instituto Superior Politécnico (2004). Cuba.
- Ascencio López José Ignacio, Ramírez Martínez José María. Advances in System Theory, Mathematical Methods and Applications. A Zemiak N Mastoraki, Electrical and Computer Engineering Series (2002). Grecia.
- José Ignacio Ascencio López, José María Ramírez Martínez. Artificial neural networks in recognition. 2nd WSEAS Int. Conf. on Information Science and Applications (2002).
- Algoritmos evolutivos en el reconocimiento de imágenes de cromosomas, 1er. Congreso Internacional de Investigación en Ciencias Computacionales, 1996.

## **DISTINCIONES**

- Socio fundador del Colegio de Profesionistas en Tecnologías de la Información de Baja California (CPTIBC) (2001-2005).
- Reconocimiento a Perfil deseable PROMEP, 2000, 2003, 2006, 2009, 2012