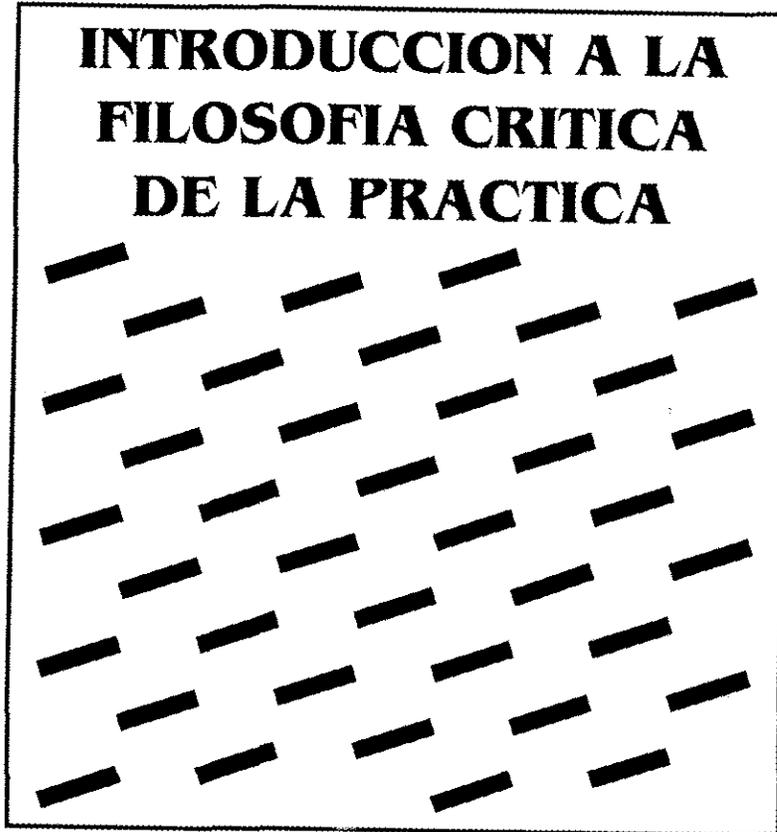


JUAN MARIO CASTELLANOS

**INTRODUCCION A LA  
FILOSOFIA CRITICA  
DE LA PRACTICA**



**C**OLECCION BIBLIOTECA DEL ESTUDIANTE No 2



**Una de las más apasionantes aventuras del intelecto humano en la búsqueda de la verdad, la constituye el establecimiento de la teoría de la evolución biológica, la cual atañe a todos los seres vivos y por ende, al hombre.**

**Actualmente, nada tiene sentido en Biología si no se consideran y analizan las cosas bajo los principios de la Teoría Evolucionista y sus diferentes pruebas.**

OSCAR ARMANDO MOLINA es un investigador y expositor salvadoreño que combina la teoría filosófico-científica y los progresos prácticos alcanzados por las ciencias naturales, con su aplicación a los problemas planteados ante los investigadores de El Salvador

Biólogo y profesor universitario de profesión, el Lic. Molina, es —más que eso—, un joven apasionado de la investigación científica principalmente de la Biología, Botánica, Anatomía y Morfología Vegetativa, Antropología y otras ciencias del mismo orden

En este libro el autor hace una exposición sucinta, clara y muy didáctica del ORIGEN Y EVOLUCIÓN DE LA VIDA. Su incursión en la Antropogénesis (origen del hombre), se basa en sólidos fundamentos científicos; y sin duda, contribuirá a despertar el interés por el conocimiento en todas aquellas personas que aspiran a superar el enorme atraso en que se encuentra la forma de conciencia científica, de casi toda la población de este país

El trabajo científico de Oscar Armando Molina, vale también como una invitación a los profesores universitarios y a los intelectuales salvadoreños a profundizar en el estudio, elaboración y divulgación de las ciencias, a fin de crear obra del intelecto nuestro. Liberémonos del complejo de mentalidad colonizada de que "ciencia sólo los extranjeros pueden producirla". Los hechos hablan.

EL EDITOR

OSCAR A. MOLINA

# ORIGEN Y EVOLUCION DE LA VIDA



DIRECCION: BIBLIOTECA DEL ESTUDIANTE No 1



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS  
ESCUELA DE BIOLOGIA

## REVISTA FLORA Y FAUNA

Volumen 9

Julio, 1994

### INDICE

	Pág.
Cortez M. de G., D. de B. Herrera, N. Komar, N. Menjivar & W. Rodríguez. Estudio de la avifauna de la ciudad universitaria (Universidad de El Salvador) durante la estación transitoria seco-lluviosa, 1991.....	1
Pocasangre O. Aspectos biológicos del "Cangrejo de agua dulce" ( <i>Pseudothelphusa magna</i> ) del Lago de Coatepeque.....	9
Molina, O. A. & J. A. Vargas. Anélidos poliquetos en el manglar del estero de Jaltepeque, El Salvador. una comparación 1959/1991.....	23
Reyes Grande J., V. González & G. Hidalgo. Aves encontradas en el Parque Nacional "Walter Thilo Deinger" durante la época seca, 1989.....	37
López-Zepeda E. Efecto de los plaguicidas sobre el medio ambiente.....	43
Paz-Quevedo O. W. Comportamiento de <i>Butorides virescens</i> (gatza verde) adulto en un nido en incubación.....	51
Esquivel-Vásquez R. E. Revisión bibliográfica sobre <i>Pythium ultimum</i> , su importancia en las infecciones causadas en el suelo.....	55
Ventura N. E. Posición filogenética de <i>Anthoceros</i> .....	61
Gallégo B. L. de L., El "chichipince" ( <i>Hamelia patens</i> ), una planta maravillosa.....	65
Martínez B. N. de R. Los insectos en el ecosistema.....	71
Molina O. A. Coyuntura ecológica y sus incidencias en el medio ambiente de El Salvador.....	73

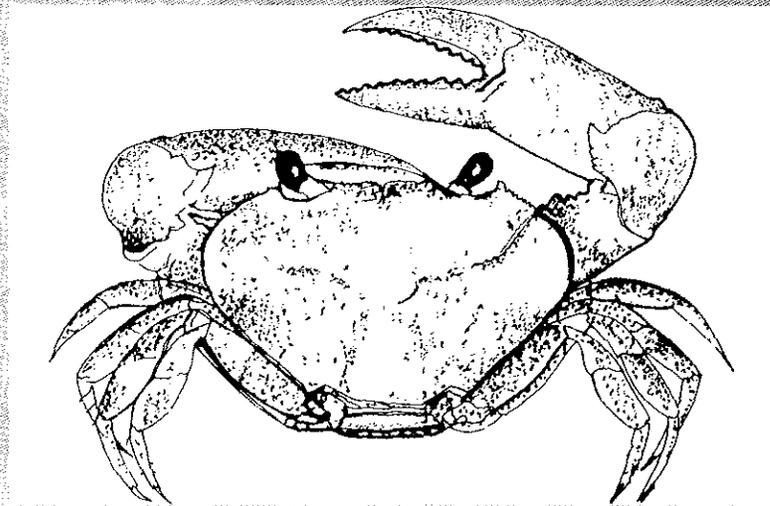
VOLUMEN 9

JULIO, 1991



UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR  
FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES Y MATEMATICAS  
ESCUELA DE BIOLOGIA

# REVISTA FLORA Y FAUNA



SAN SALVADOR, EL SALVADOR



**En este volumen los distinguidos académicos: Boris Tristán, Otmara González, Yolanda Faxas, Carlos Tünnerman Bernheim, Luz Teresa Gómez de Mantilla, Miguel Ángel Escotet, Oscar Sorla N., Vanessa Guimarães Pinto, Ángel Rodríguez Kauth, Federico Reimers, Sonia Álvarez, Federico Novelo U., Luis Enrique Orozco Silva y Fabio Castillo Figueroa, analizan las cuestiones más importantes de la educación universitaria actual, y previsoramente, tienden los puentes por donde debe pasar la Universidad, para arribar al futuro inmediato.**

**Todos ellos son profesores especializados en educación superior; conocedores de metodologías y técnicas científicas para proyectar el porvenir de las Universidades Latinoamericanas.**

**En los estudios que publicamos aquí, sus autores examinan los problemas más acuciantes y actuales planteados ante la Universidad contemporánea.**

**El siglo XXI que empezará a medir las actividades de la humanidad dentro de cinco años, traerá consigo novedosas y complicadas tecnologías; igualmente llegará con planteamientos científicos que revolucionarán diversas actividades económicas, sociales y culturales. Las nuevas condiciones exigirán —particularmente a los universitarios—, rendimientos intelectuales y productivos muy elevados.**

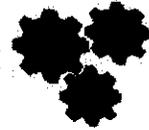
**Los trabajos que la Universidad de El Salvador ofrece en este libro, contribuirán, sin duda, a esclarecer y alertar la conciencia de todas aquellas personas que se relacionan con las actividades universitarias, como estudiantes, docentes y responsables de conducirla hacia el cumplimiento de sus objetivos educacionales y culturales. EL EDITOR.**



# LA UNIVERSIDAD HACIA EL SIGLO XXI

SELECCION E INTRODUCCION:  
ROBERTO CAÑAS LOPEZ

COLECCION EDUCACION No. 1



El Dr. Fabio Castillo quien escribe la introducción a los SEIS DOCUMENTOS FUNDAMENTALES EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS, seleccionados por el mismo, es un académico de numerosas disciplinas. Decano de dos Facultades, dos veces Rector de la Universidad de El Salvador, reformador de la enseñanza superior, y organizador del patrimonio universitario, antes disperso en varios lugares de la capital.

Como médico es un investigador y profesor de medicina, formador de científicos de prestigio internacional.

Como educador es apasionado de una vocación acendrada que invariablemente proyecta hacia el futuro. Como ciudadano es un defensor insobornable de las causas justas, que ama tanto como a la libertad y la cultura.

En la lucha real por la vigencia de los derechos humanos, en la elaboración y divulgación de la literatura concerniente a esta materia, el Dr. Fabio Castillo es un abanderado en Centroamérica.

Diciembre de 1994.

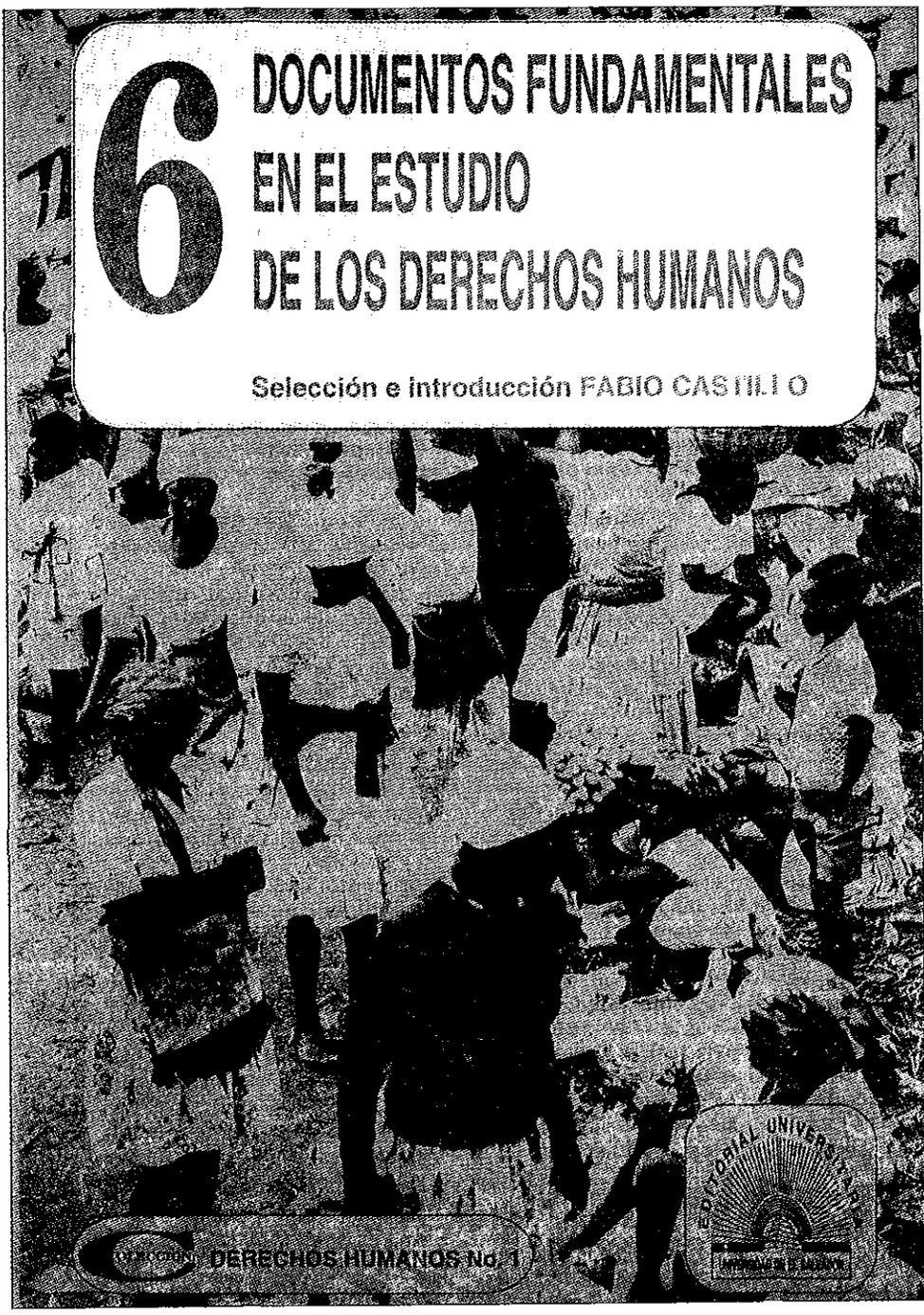
*El Editor.*



# 6

## DOCUMENTOS FUNDAMENTALES EN EL ESTUDIO DE LOS DERECHOS HUMANOS

Selección e introducción FABIO CASILLI O



En este **BALANCE Y PERSPECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**, se expone con claridad y profundidad un plan de trabajo coherente con las necesidades más urgentes de este Primer Centro de Educación Superior del país.

Las actuales autoridades universitarias encabezadas por el Doctor Fabio Castillo Figueroa están por concluir el período para el cual fueron elegidas.

Corresponderá a las autoridades universitarias de próxima elección, continuar el plan de renovación académico-docente iniciado por el actual Rector.

Entre los méritos indiscutibles reconocidos al Dr. Castillo, debemos subrayar sus grandes capacidades para penetrar en el futuro a partir de evaluaciones realistas del presente, y el eficaz aprovechamiento de su experiencia como científico, educador y académico prestigioso. A ello han coadyuvado, su proverbial espíritu de trabajo, su pasión por hacer avanzar a la Universidad de El Salvador, y su optimismo y confianza en cuanta obra educativa proyecta.

No ha sido fácil para el Rector desempeñarse en la actual Universidad, existen en ella no pocos vicios que se arraigaron principalmente durante las ocupaciones militares de esta Casa de Estudios.

En 1962, el actual Rector realizó una enorme labor, como fue la de organizar e integrar en el Campus, el patrimonio universitario y las facultades, antes dispersas en la capital. Integró pues la Universidad en el verdadero sentido del concepto. En aquel primer período como Rector, impulsó la Reforma Universitaria, que consistió en la renovación curricular con perspectivas de desarrollo académico, docente, técnico, científico y de proyección social.

El crecimiento de la Universidad, en calidad, población estudiantil, docente y desarrollo físico se multiplicó y se hizo evidente.

El prestigio del Alma Mater creció enormemente, y su capacidad para influir en el tratamiento de los problemas nacionales aumentó de modo notable.

En aquel primer período, el Rector contó con una población universitaria más sensible, con mayor anhelo de cambio y con mejor espíritu para emprender grandes tareas, asumiendo responsabilidades directas en la realización de las mismas. Aquella población de la Universidad trabajó con mística, colaboró con la obra transformadora con decisión y sinceridad.

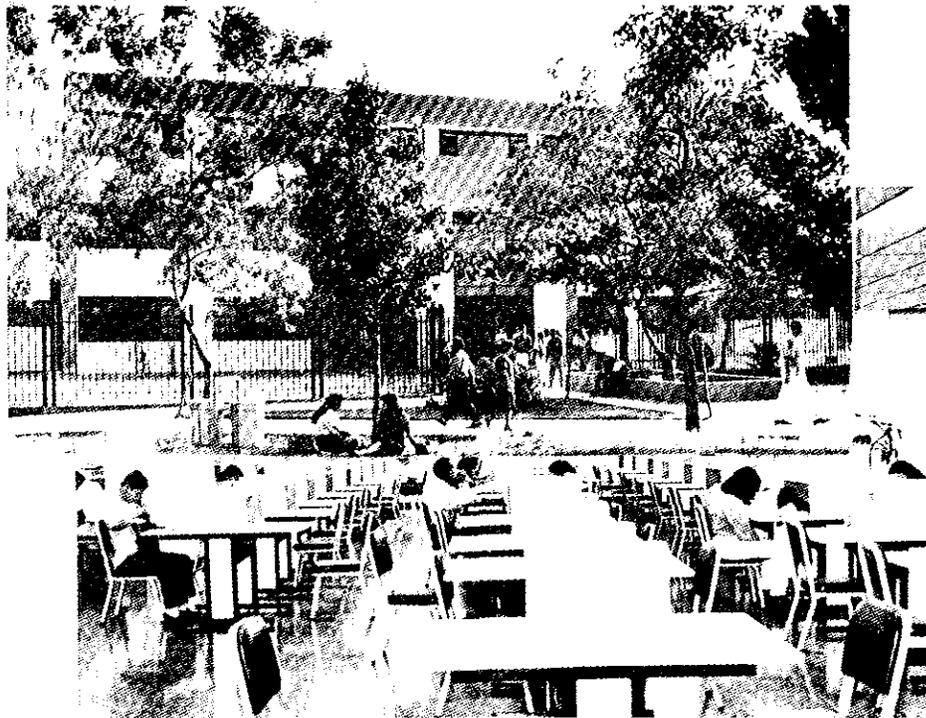
En el período 1991-1995 la Universidad ha avanzado en no pocos aspectos, pero lo más importante es que ahora tiene trazado un camino.

El perfil del rectorado de la Universidad de El Salvador, ahora se ha elevado indiscutiblemente. Tanto mejor porque las nuevas autoridades deberán partir de esos parámetros de calidad para cumplir con honor, el cometido de la Universidad de El Salvador.

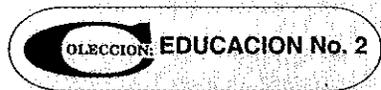
**EL EDITOR**

# BALANCE Y PERSPECTIVAS DE LA UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR

A PARTIR DEL PLAN DE TRABAJO PROPUESTO EN 1991  
POR EL "MOVIMIENTO AL SERVICIO DE LA NACION"



FABIO CASTILLO FIGUEROA



MARZO, 1995



Esta Revista se terminó de imprimir en  
los talleres de *Imprenta Universitaria*,  
*Universidad de El Salvador*, el mes de  
mayo de 1995

**TEXTOS PARA LA ENSEÑANZA UNIVERSITARIA**

## **ATENCIÓN**

**PROFESORES E INVESTIGADORES  
AHORA SUS LIBROS SERAN EDITADOS**

**VEAN QUE FACIL:**

- a) Que el texto haya sido desarrollado con base en programas de enseñanza vigentes en 1995, en la Unidad Académica respectiva.
- b) Que el libro haya sido aprobado por la Unidad Académica como texto para la docencia universitaria.
- c) Que tenga aval científico-técnico de la Facultad o Unidad Académica que imparte las materias.
- d) Que haya en la Universidad un mínimo de 300 estudiantes que lo utilicen como texto de la bibliografía necesaria para sus estudios.
- e) Los libros pueden ser monografías o antologías de materias afines, para uno o varios niveles académicos, en un solo volumen.

**¡ESCRIBAN,  
VEAN EDITADOS SUS LIBROS EN POCOS DIAS!**

**¡GANEN DERECHOS DE AUTOR POR CADA EDICION  
Y MEJOREN SU ESCALA CURRICULAR...!**

Más información

**EDITORIAL UNIVERSITARIA**

2a Planta Antigua Biblioteca Central

EDITORIAL  
UNIVERSITARIA

**UNIVERSIDAD DE EL SALVADOR**



## SUMARIO

	Pág
<b>CIENCIAS JURIDICAS</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Responsabilidad de los funcionarios públicos</b> Dr. José María Méndez .....	5
<b>CIENCIAS ECONOMICAS</b>	
<input type="checkbox"/> <b>La comercialización agrícola en El Salvador</b> Dr. Víctor René Marroquín.....	19
<b>CIENCIAS HISTORICAS</b>	
<input type="checkbox"/> <b>América Latina, 500 años: pero antes millares más</b> Tirso Canales .....	25
<input type="checkbox"/> <b>Homenaje mayainca araucano-azteca a nuestros padres .....</b>	55
<b>CIENCIAS POLITICAS</b>	
<input type="checkbox"/> <b>José Carlos Mariátegui: en el centenario de su nacimiento</b> <b>(1884-1994)</b> Roberto Armijo .....	71
<b>CIENCIAS SOCIALES</b>	
<input type="checkbox"/> <b>El rol de la iglesia católica en el cambio social</b> M. A. Oscar Martínez Peñate .....	89
<b>CIENCIAS DE LA EDUCACION</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Comentario sobre el libro <i>La Universidad hacia el siglo XXI</i></b> Oscar A. Molina .....	103
<b>VIDA ACADEMICA</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Reconocimiento a la Universidad de El Salvador</b> <b>en Estados Unidos .....</b>	106
<b>TINTA FRESCA</b>	
<input type="checkbox"/> <b>Últimos títulos publicados .....</b>	109