



# Bircham International University



**Paloma Molina  
Armero**

**Informe de Validación  
Académica**



[www.bircham.net](http://www.bircham.net)



[www.bircham.edu](http://www.bircham.edu)



[www.bircham.edu.es](http://www.bircham.edu.es)



[www.bircham.edu.pt](http://www.bircham.edu.pt)



[www.bircham.fr](http://www.bircham.fr)



[www.bircham.de](http://www.bircham.de)



[www.bircham.ru](http://www.bircham.ru)



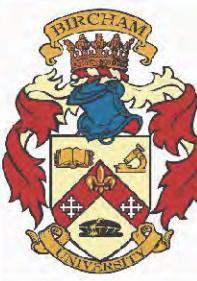
[www.bircham.cn](http://www.bircham.cn)



[www.bircham.asia](http://www.bircham.asia)



[www.bircham.me](http://www.bircham.me)



OFFICIAL BIU DOCUMENT



## Diploma Oficial BIU - Español



**D7C4E86D4AC7**

Nombre: **Paloma Molina Armero**

Escuela: **Natural Health Science**

Título: **Bachelor of Science**

Especialidad: **Naturopathy**

Sub-especialidad:

Emitido en: **United States of America**

Fecha (Mes, día, año): **December 26, 2002**

Tutor Académico: **Nuria Lorite Ayán**

Educación no reglada conducente a titulación no oficial.

Créditos transferidos de educación previa: **224**

Créditos convalidados por experiencia profesional: **36**

Créditos de Grado cursados en BIU: **20**

Créditos de Postgrado cursados en BIU: **0**

Créditos ECTS cursados equivalentes: **560**

(1 crédito = 15 horas de estudio) Total de Créditos: **280**

(Ver tabla de sistema de puntuación) Nota media final: **3,0**

**GPA: 3,0**

Grade Point Average

To earn any BIU course credits a minimum grade of E (2.0 - 50%) or higher is required.

### GRADING SYSTEM

A 4.0 - Excellent (91-99%)

B 3.5 - Very Good (81-90%)

C 3.0 - Good (71-80%)

D 2.5 - Satisfactory (61-70%)

E 2.0 - Sufficient (51-60%)

F 1.5 - Fail (<50%)

### Escuela de Salud Natural

### A quien pueda interesar

El Presidente bajo la recomendación del Comité Académico y en virtud de la autoridad en ellos conferida, ha concedido a

**PALOMA MOLINA ARMERO**

quien ha cumplido sus estudios y pasado los exámenes y requisitos para el título de

**BACHELOR OF SCIENCE**  
en  
**NATUROPATHY**

con todos los derechos, honores y privilegios que dicho título conlleva.  
Para dar fe de ello, este documento se presenta ante la firma oficial y los sellos de esta Institución.

Mark H. Schaeffer  
Secretary & Registrar



Prof. Dr. Nuria Lorite Ayán  
from the Academic Board



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**TRANSCRIPT -  
CERTIFICADO DE  
NOTAS - PALOMA  
MOLINA ARMERO**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



# Transcript - Certificado de Notas - Paloma Molina Armero



1 Crédito BIU = 1 Crédito Semestral USA (15 Horas de aprendizaje) = 2 Créditos ECTS (30 horas de estudio).

La composición de cada crédito académico cursado es:

- + 40% - Lectura y comprensión.
- + 30% - Organización de datos y redacción.
- + 20% - Repaso y formato final. Ejemplos, casos prácticos...
- + 10% - Opinión y conclusiones. Reflexión crítica.

Bircham International University unifica en sus programas y títulos a distancia lo mejor de los sistemas educativos de Europa y Estados Unidos.

Bircham International University proporciona mucho más que un diploma. El conjunto de documentos de graduación aporta un informe completo sobre los logros académicos del estudiante, los créditos cursados y transferidos, descripción de las asignaturas, textos del programa, etc... Los documentos de graduación prueban la extensión y profundidad de su programa de estudios en BIU.

Estos documentos son: Diploma, Diploma Supplement, Transcript, Evaluation Reports (Academic Evaluation Control Form), Research Evaluation Form (Thesis or Projects). Adicionalmente BIU proporciona un Diploma Oficial Traducido (con su foto) en varios idiomas, y un Adjunto al Transcript (Certificado de Notas) que describe todas las asignaturas cursadas. Las copias originales de estos documentos se pueden emitir tanto desde Europa como de Estados Unidos.

Los títulos a distancia y certificados de notas de BIU están firmados por un doctor de una universidad oficial, el presidente y el registrador. En ninguno de estos documentos se especifica que se trata de educación a distancia. El diploma y otros documentos de graduación se emiten siempre en inglés.

Bircham International University tramita distintas opciones de validación de organizaciones externas, así como los procedimientos habituales de legalización internacional de documentos, sin embargo estas opciones tienen un coste y requieren un tiempo. En consecuencia, Bircham International University también proporciona la inclusión gratuita en un listado web, para la verificación del estado de estudiante o de graduado en Bircham International University. Esta referencia es suficiente en muchas ocasiones para la aceptación del título a distancia.  
<https://www.bircham.net>

La aceptación de estos créditos académicos de educación superior a distancia por otras instituciones educativas, organizaciones o empresas dependerá siempre de los criterios de dichas entidades. Los criterios de aceptación son distintos en cada institución educativa o empresa y varían dependiendo de su política interna y del país en que se ubiquen. No existen criterios universales de reconocimiento y/o acreditación. Cada país, región o institución tiene los suyos propios.

El título a distancia y el transcript de Bircham International University siguen las directrices establecidas tanto por la Unión Europea (ECTS - European Credit Transfer System) como por los Estados Unidos (GAAP - Generally Accepted Accrediting Practices).



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**CRÉDITOS CURSADOS  
EN BIU**



*PALOMA MOLINA  
ARMERO*

**D7C4E86D4AC7**



## Créditos Cursados en BIU



Créditos obtenidos al completar el trabajo académico en Bircham International University (Informes, Proyectos y Tesis).

Bircham International University otorgará créditos académicos por cada trabajo (informes, proyecto o tesis) aprobado según las instrucciones proporcionadas en la guía de estudios. Los créditos obtenidos mostrarán los créditos asignados a cada curso y la nota correspondiente.

El Transcript o certificado de notas reflejará la nota media final (Grade Point Average - GPA) basada exclusivamente en los créditos obtenidos en BIU.

Estos créditos se identifican con un Código CIC - COURSE IDENTIFICATION CODE

CIC = 3 números + 3 letras + nombre de la asignatura.

Por ejemplo: 301TEM Technology Management

Código 100 - EQF 2: Educación general y conocimientos de la asignatura.

Código 200 - EQF 2: Educación general y conocimientos de la asignatura.

Código 300 - EQF 3: Educación Especializada. Diploma de Especialista y Experto.

Código 400 - EQF 4: Educación Superior. Licenciatura y Grado.

Código 500 - EQF 5: Educación Superior y de Posgrado. Maestrías.

Código 600 - EQF 6: Educación Avanzada de Postgrado. Grados de Doctorado.

Código 700 - EQF 7: Trabajo de investigación y educación. Grados de Doctorado

Los correspondientes objetivos de aprendizaje se logran siguiendo las directrices de la guía de estudios de Bircham University, las instrucciones específicas del programa y por medio de la presentación de las unidades de evaluación correspondientes: Informes (20-35 páginas), Proyecto (más de 50 páginas) y Tesis (más de 70 páginas).

Un informe de 20 de 35 páginas equivale habitualmente a 3 asignaturas de 3 créditos cada una. Un informe se asigna para cubrir alrededor de 350 a 400 páginas de un libro. Por lo tanto, se puede calcular el siguiente trabajo de estudio a distancia:

- 1 Informe = 9 créditos = 135 horas de aprendizaje
- 375 páginas de lectura y comprensión = 54 horas (40%)
- A la lectura de comprensión se asigna una velocidad de 7 páginas por hora.
- La lectura de comprensión incluye el tiempo de tomar apuntes mientras se lee.
- Organización de datos y borrador del informe = 40 horas (30%)
- La organización de los apuntes y datos se estima en unas 10 horas por informe.
- Para la elaboración del borrador del informe se estima una página por hora.
- Revisión y formato final del informe = 27 horas (20%)
- Incluye la lectura de revisión del texto y la redacción del informe final.
- Pensamiento crítico, conclusiones y opinión = 14 horas (10%)
- El pensamiento crítico se presupone a lo largo de todo el proceso de estudio.
- La conclusión y opinión se presupone al final del proceso de aprendizaje.



# Bircham International University



## E.U. DIPLOMA SUPPLEMENT



D7C4E86D4AC7

### Paloma Molina Armero

Born on: November 17, 1963 Country: Spain

TRANS (Credits Transferred): 224 UNDERGRADUATE: 20

CFLEX (Credits from Experience): 36 POSTGRADUATE: 0

Issued From: United States of America

December 26, 2002

GPA: 3,0

Grade Point Average

To earn any BIU course credits a minimum grade of E (2.0 - 50%) or higher is required.

#### GRADING SYSTEM

- A 4.0 - Excellent (91-99%)
- B 3.5 - Very Good (81-90%)
- C 3.0 - Good (71-80%)
- D 2.5 - Satisfactory (61-70%)
- E 2.0 - Sufficient (51-60%)
- F 1.5 - Fail (<50%)

**1 BIU CREDIT =  
1 US Semester Credit**

= 15 Hours of Learning  
= 30 Hours of Study  
or working

= 2 ECTS Credits

#### UNDERGRADUATE EDUCATION

Specialist Diploma 15 Credits

Expert Diploma 21 Credits

Bachelor's Degree 130 Credits

#### POSTGRADUATE EDUCATION

Master's Degree 36 ... 54 Credits

Above a Bachelor's or equivalent degree

Ph.D. Doctor Degree 45 ... 72 Credits

Doctor of Philosophy

Above a Master's or Postgraduate Degree

#### EQF 4/5



Transcript Program CODE

NAT

Bachelor of Science in  
Naturopathy



Issued on Date: Thursday, December 26, 2002

Issued From: United States of America

Mark H. Schaeffer  
Secretary & Registrar

Prof. Dr. Nuria Lorite Ayán  
from the Academic Board



# Bircham International University

GPA: 3.0 OFFICIAL TRANSCRIPT



Grade Point Average

To receive a bachelors degree minimum grade of 2.0 (60%) or higher is required.



D7C4E86D4AC7

Issued on Date:

Thursday, December 26, 2002

Issued From:

United States of America

**Paloma Molina Armero**

Born on: November 17, 1963 Country: Spain

TRANS (Credits Transferred) 224

UNDERGRADUATE 20

CFLEX (Credits from Experience) 36

POST GRADUATE 0

## GRADING SYSTEM

- A 4.0 - Excellent (91-100%)
- B 3.5 - Very Good (81-90%)
- C 3.0 - Good (71-80%)
- D 2.5 - Satisfactory (61-70%)
- T 2.0 - Sufficient (51-60%)**
- F 1.5 - Fail (<50%)**

## ADMISSION

Paloma Molina Armero

Transferred from Education - TRANS: 224 Total Credits: 260

Professional Experience - CFLEX: 36



Admission Transcript - Admission Date - Code / Description of Transferred Credits

Credits

Admission	TRANS	Dec 26 2002	CFLEX	Administrative Skills	12
Admission	TRANS	Dec 26 2002	CFLEX	Health Science Practice Skills	12
Admission	TRANS	Dec 26 2002	CFLEX	Natural Health Independent Study	12
Admission	TRANS	Dec 26 2002	TRANS	B. S. Nutrition & Diet Therapy - O.U.A.S.	130
Admission	TRANS	Dec 26 2002	TRANS	Expert in Reflexology - E.S.C.A.V.	30
Admission	TRANS	Dec 26 2002	TRANS	Energy Therapy & Radiesthesia - DECOYIN	28
Admission	TRANS	Dec 26 2002	TRANS	Diploma in Naturism - EP.A.N.	36

## BACHELOR NATUROPATHY

Paloma Molina Armero

Total Credits: 20 3.0

Degree - Program Code - Completion Date - Course Code - Course Description

Credits - Grade

Bachelor	NAT	Oct 29 2002	401PRO	Project: Alimentarse Biocoherente para la salud.	20	3.0
----------	-----	-------------	--------	--	----	-----

- - - End of Transcript - - -

Total Credits: 280

TOTAL GPA: 3.0

Mark H. Schaeffer  
Secretary & Registrar

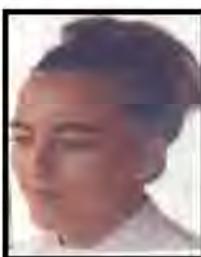
Prof. Dr. Nuria Lorite Ayón  
from the Academic Board



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**TRANS - CRÉDITOS  
TRANSFERIDOS  
PROCEDENTES DE  
EDUCACIÓN PREVIA**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## TRANS - Créditos transferidos procedentes de educación previa



BIRCHAM UNIVERSITY

Bircham International University reconoce y transfiere los créditos académicos obtenidos en otras instituciones educativas.

Los créditos transferidos se identifican con un código TRANS seguidos por una breve descripción de la titulación, especialidad, nombre de la institución y país. Los créditos transferidos muestran el número total de créditos obtenidos en dicha institución pero no reflejan ni la nota ni ninguna referencia sobre su evaluación o puntuación.

Por ejemplo:

TRANS Lic. Economy & Finance (University Sorbonne, France)

TRANS M. Education Counseling (Univ. Mississippi, USA)

### CRITERIO DE TRANSFERENCIA DE CRÉDITOS DE EDUCACIÓN PREVIA

BIU puede transferir créditos procedentes de educación previa en base a la información y documentos proporcionados junto a la solicitud de admisión, y contando con que se cumplan las siguientes condiciones:

1. La información sobre cada titulación debe mostrar los siguientes detalles: fechas de inicio y fin, ciudad y país, nombre de la universidad o institución, titulación, especialidad, total estimado de horas de estudio o créditos académicos.

2. Una copia del diploma y transcript que demuestren la información descrita en la solicitud.

En caso de que no se incluya una copia del diploma, el transcript debe especificar que la titulación se ha completado, o de otra manera BIU no considerará la titulación finalizada.

En caso de que no se incluya una copia del transcript, el estudiante deberá explicar los motivos y proporcionar una copia del programa de estudios que describa la duración o total de horas de estudio completadas. BIU no puede valorar una titulación si no se demuestra una información suficiente sobre su duración u horas de estudio.

En caso de que no se incluyan copias ni del diploma ni del transcript, BIU no transferirá ningún crédito.

El Director de Admisiones de BIU puede decidir no transferir los créditos de algunas instituciones o aceptar menos créditos de los que indiquen los documentos adjuntos.

BIU utiliza las referencias sobre movilidad académica de la UNESCO publicadas por la Guía Mundial de Educación Superior (World Guide to Higher Education).

BIU ha establecido el siguiente cuadro de equivalencias para aquellos certificados, diplomas o documentos que no muestran o identifican claramente la cantidad total o parcial de créditos obtenidos en dicha institución.

1 Crédito BIU = 15 horas de aprendizaje.

1 Asignatura o Curso Semestral = 3 Créditos BIU.

1 Asignatura o Curso Anual = 6 Créditos BIU.

1 Semestre de Estudios = 15 Créditos BIU (30 ECTS).

1 Año de Estudios = 30 Créditos BIU (60 ECTS).

2 Años de Estudios = 60 Créditos BIU (120 ECTS).

Para más información sobre el valor de los créditos transferidos remítase a la documentación original de la institución que presentó el estudiante.



Bircham  
International  
University

BIU DIVISION:  
EUROPE

### CFLEX - CRÉDITOS CONVALIDADOS POR EXPERIENCIA PROFESIONAL



PALOMA MOLINA  
ARMERO

D7C4E86D4AC7



## CFLEX - Créditos convalidados por experiencia profesional



Bircham International University puede convalidar los conocimientos y habilidades adquiridos mediante la experiencia profesional y personal.

Bircham International University puede reconocer algunos conocimientos y habilidades adquiridos por medio de la experiencia personal o profesional de forma que puedan ser equivalentes a algunas asignaturas o cursos.

BIU ha desarrollado una lista de habilidades que se corresponden con diversas cualificaciones derivadas de la experiencia profesional y los estudios independientes. Estas habilidades pueden ser equivalentes a algunos cursos o asignaturas de 3 créditos cada uno. Estos créditos se identifican con un código CFLEX en el Transcript o certificado de notas y no asignan ninguna evaluación o nota.

Los créditos CFLEX se pueden asignar hasta un máximo del 20% del total de créditos requeridos para completar la titulación, tras un meticuloso análisis de la información y documentos aportados por el estudiante con la solicitud de admisión. Una evidencia clara sobre los logros profesionales y sobre el dominio de ciertas habilidades y cualificaciones debe poder deducirse de dichos documentos. Generalmente un año de experiencia profesional contabilizará uno o dos créditos dependiendo de la posición en el puesto de trabajo, las tareas que requiere dicho puesto, y el nivel de responsabilidad. Hay un número máximo de créditos que pueden concederse por cada tipo de habilidad independientemente del número de años de experiencia o cualificaciones que se demuestren en dicho campo.



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**EQF 4/5 - OBJETIVOS  
DE APRENDIZAJE:  
BACHELOR OF  
SCIENCE**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## EQF 4/5 - Objetivos de Aprendizaje:

### Bachelor of Science



#### Marco Europeo de Cualificaciones para el Aprendizaje Permanente

El EQF-MEC, Marco europeo de cualificaciones para el aprendizaje permanente es un marco común de referencia creado por la Unión Europea que relaciona entre sí los sistemas de cualificaciones de los países para mejorar la interpretación y comprensión de las cualificaciones de diferentes países y sistemas de Europa.

Los siguientes objetivos de aprendizaje son compatibles con el Marco de Calificaciones Europeo para la formación continua (European Qualifications Framework - EQF for lifelong learning). Las directrices del EQF facilitan la aceptación de los créditos de este curso por muchas instituciones educativas. Estos objetivos de aprendizaje se alcanzan tras completar este curso con una nota de aprobado. Una nota más alta es indicativa de mayor capacidad de análisis, evaluación y pensamiento crítico en la materia.

#### EQF NIVEL 4. Comprensión y conocimientos especializados

Este objetivo es resultado de la lectura comprensiva y clasificación de los principales conceptos del libro.

Tras una lectura en profundidad del libro de texto asignado en este curso, el estudiante explicará las interrelaciones, jerarquía y significado general de las ideas clave sobre Naturopathy. Los conceptos seleccionados se convertirán en el esquema para el desarrollo y redacción del informe requerido. El estudiante deberá analizar y ajustar los contenidos estudiados para encuadrarlos en las 20 a 35 páginas que constituyen los límites de extensión del informe, y de esta forma demostrará un conocimiento sólido y especializado sobre Naturopathy.

#### EQF NIVEL 5. Conocimiento aplicado y resolución de problemas

Este objetivo es resultado del análisis de contenidos y aplicaciones prácticas incluidas en el informe.

El estudiante precisará revisar concienzudamente el borrador del informe para detectar posibles errores e ilustrar los contenidos con ejemplos de su aplicación o mediante casos prácticos. Estos casos prácticos demostrarán cómo las ideas clave sobre Naturopathy pueden ser aplicadas para resolver problemas dentro del ámbito profesional en Natural Health Science.

EQF 2: Educación general y conocimientos de la asignatura.

EQF 3: Educación Especializada. Diploma de Especialista y Experto.

EQF 4: Educación Superior. Licenciatura y Grado.

EQF 5: Educación Superior y de Posgrado. Maestrías.

EQF 6: Educación Avanzada de Postgrado. Grados de Doctorado.

EQF 7: Trabajo de investigación y educación. Grados de Doctorado



# Bircham International University

**STUDENT: Paloma Molina Armero**

Born on: November 17, 1963 | Country: Spain



D7C4E86D4AC7



## --- OFFICIAL TRANSCRIPT --- SUPPLEMENT REPORT ---

### ADMISSION ADMINISTRATIVE SKILLS

Paloma Molina Armero

EQF 2/3

Equivalent ECTS Credits:

Total Credits: 24



48



GPA

Degree - Program Code - Completion Date - Course Code - Course Description

Credits - Grade

Admission	TUANS	Dec 26 2002	CFLEX	Administrative Skills	12	
Professor:	William Martin Olsen			Habilidades Administrativas		
EQF 2/3				Mecanografía & Presentación Archivo & Organización de Oficina Software & Informática de Oficina Administración de Oficina Atención al Cliente		

Admission	TUANS	Dec 26 2002	CFLEX	Natural Health Independent Study	12	
Professor:	William Martin Olsen			Estudios en Salud Natural		
EQF 2/3				Salud Natural Preventiva Terapias Alternativas Elementales Fundamentos de Nutrición Remedios Naturales Básicos Tratamientos de Belleza & Estética Vida Holística & Bienestar		



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

## EVALUACIÓN Y NOTAS



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## Evaluación y Notas



### ESCUELA DE SALUD NATURAL

El método de evaluación de educación superior a distancia de Bircham International University está diseñado para premiar la capacidad de pensamiento y la calidad de procesamiento mental de la información. Los profesores basan la evaluación del material (informes, proyectos y tesis) entregado por el alumno en tres criterios, que contabilizan un tercio de la nota final cada uno. <https://www.bircham.info/guia-de-estudios.html>

#### 33% Formato:

Cómo se presenta y se organiza la información.

Evaluación de la organización de contenidos, interrelaciones y jerarquías. Claridad de la presentación.

Juramento - Índice - Tamaño letra e interlineado - Desglose de contenido (partes, capítulos...) - Índice detallado (páginas numeradas) - Organización de contenidos - Claridad (Ortografía) - Estética.

#### 33% Contenido:

Cómo se adecua el trabajo a la bibliografía y cómo la refleja.

Evaluación de la comprensión de contenido, calidad de síntesis e interacción de conceptos. La evaluación de contenido sólo se valora un 33% de la nota final porque básicamente debería estar bien, dado que el texto en el que se basa el informe se halla a disposición del alumno durante dicha elaboración.

Extensión mínima - Conceptos clave - Interacción de conceptos - Adecuación a la materia.

Extensión máxima - Análisis de la materia - Capacidad de síntesis - Nivel de comprensión.

#### 33% PQT- Personal Quality Thinking:

Cuál es el dominio que se demuestra de la materia a través de casos prácticos, comentarios y la aplicación de la información aprendida a la resolución de problemas. Se valoran los criterios de análisis del estudiante y sus procesos argumentales, así como la calidad de la redacción y el estilo de exposición.

Redacción fluida - Esquemas, ilustraciones... - Trabajo original (no copia/pega) - Eficacia de comunicación.

Estilo personal de redacción - Análisis de caso (o argumentos) - Resolución de casos (o conclusiones sobre la materia) - Pensamiento crítico (Opinión).

### NOTACIÓN

Bircham International University sigue la siguiente escala de notación:

4.0 - Excelente - 91-99% / A

3.5 - Muy Bien - 81-90% / B

3.0 - Bien - 71-80% / C

2.5 - Satisfactorio - 61-70% / D

2.0 - Suficiente - 51-60% / E (Nota mínima de aprobado)

1.5 - Suspensido - <50% / F

W - Curso / Materia Retirada o Cancelada

Para obtener los créditos académicos de cualquier materia se precisa una nota media mínima de E (2.0 - 50%) o mayor en dicha materia.



# Bircham International University



## Bachelor of Science

To earn any BIU course credit a minimum grade of 8 (10 - 20%) or higher is required.

**Paloma Molina Armero**

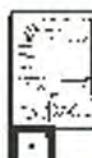
GPA: 3,0

### GRADING SYSTEM

A	4.0 - Excellent (91-100%)
B	3.5 - Very Good (81-90%)
C	3.0 - Good (71-80%)
D	2.5 - Satisfactory (61-70%)
E	2.0 - Sufficient (51-60%)
F	1.5 - Fail (<60%)

Born on: November 17, 1963 Country: Spain

## --- RESEARCH EVALUATION FORM --- R.E. FORM ---



1 WORK: ALIMENTARSE BIOCOHERENTE PARA LA SALUD  
 NAT  
 Bachelor  
 Project

Received: Aug 6, 2002 GRADE 3.0  
 Evaluation: Oct 29, 2002

Nuria Lorite Ayán	Form 33% Content 33% PQT 33%	3.0
Alfredo Remoríez Ebrico		3.0
William Martin		3.0



Professor: Nuria Lorite Ayán

Supervisor: William Martin



NURIA LORITE AYÁN

WILLIAM MARTIN

### Evaluation Committee Conclusion:

This academic work has been presented to the Evaluation Committee of Bircham International University. Paloma Molina Armero has defended this research in front of the Committee. This academic work has been discussed, evaluated and graded accordingly. The Committee, under the authority and supervision of the BIU Chief Academic Officer, concluded that the research work presented met the requirements for conferralment of the Bachelor of Science Degree. This certificate is signed by Nuria Lorite Ayán in representation of the Faculty of Natural Health Science, the BIU Chief Academic Officer in representation of the members of this Committee, and the Registrar of BIU who will register and file this work and the pertinent evaluations.

Mark H. Schaeffer  
Secretary & Registrar



Prof. Dr. Nuria Lorite Ayán  
from the Academic Board



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**TRABAJO DE  
INVESTIGACIÓN -  
PROYECTO O TESIS**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## Trabajo de Investigación - Proyecto o Tesis



### ESCUELA DE SALUD NATURAL

Las condiciones para el ejercicio profesional como terapeuta de ciencias de la salud natural en cualquiera de sus especialidades varía mucho dependiendo del país. Habitualmente hay asociaciones independientes que asumen cierta regulación de la práctica profesional, pero que rara vez cuentan con un sólido respaldo gubernamental. La mayoría de los problemas del ejercicio como terapeuta en el campo de la salud natural derivan de prácticas irresponsables, como la utilización confusa del término "doctor", o una clara intrusión con los aspectos médicos y clínicos de la salud. Si el terapeuta mantiene un enfoque preventivo y complementario seguramente podrá ejercer su actividad sin problemas. Un título a distancia como el de Bircham International University constituye una forma de dar solidez y respaldo a su trayectoria como terapeuta profesional en ciencias de la salud natural.

Un trabajo de investigación se requiere en todas las titulaciones de postgrado, Master o Doctorado (Ph.D.). El trabajo de investigación debe defenderse frente a un mínimo de tres miembros del Comité Académico de BIU. La oficina de BIU organizará el calendario de discusión con el estudiante y los miembros del Comité Académico. Ocionalmente y bajo petición, esta discusión puede mantenerse por Internet o por teléfono y con cada miembro del Comité Académico de forma independiente. La Hoja de Evaluación del Trabajo de Investigación (Research Work Evaluation Committee Form) proporciona información detallada sobre las conclusiones de la evaluación y los participantes en la misma.

#### Curso de Metodología de la Investigación

Este curso tiene el objetivo de enseñar a planificar y escribir un trabajo de investigación. Ayuda al estudiante a decidir si debe usar un enfoque cualitativo o cuantitativo en el diseño de su estudio de investigación. Este curso se estructura alrededor de ocho fases operativas que constituyen el proceso de investigación: formular el problema a investigar, conceptualizar el diseño de la investigación, construir e instrumentar la recolección de datos, seleccionar muestras y ejemplos, escribir una propuesta de investigación, apoyar la propuesta con los datos disponibles, y escribir la versión final del trabajo de investigación. El curso proporciona una guía sobre las principales decisiones a tomar en el diseño de la investigación, como decidir el paradigma, establecer el propósito del estudio, identificar las preguntas e hipótesis a contrastar, utilizar la teoría, y definir y establecer la importancia del estudio de investigación. Se enfatiza la argumentación conceptual más que la estadística a la hora de defender las diferentes estrategias de la investigación.

Este trabajo de investigación original está archivado en la Biblioteca electrónica de BIU. Se pueden obtener copias en formato PDF de este trabajo con el permiso del autor. El contenido y las conclusiones de esta investigación están protegidas por los derechos de propiedad intelectual y las leyes internacionales de copyright y no pueden utilizarse sin la autorización de su autor.

Los derechos de autor del trabajo de investigación pertenecen siempre al autor.



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

#### **CRÉDITOS ECTS**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## **Créditos ECTS**



**ECTS - Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos.**

Un lenguaje común para el reconocimiento académico.

**1 CRÉDITO ECTS = 25 a 30 horas de estudio o trabajo.**

Los créditos ECTS permiten que la enseñanza y el aprendizaje sean más claros, y facilitan el reconocimiento de los estudios, tanto en el sector formal (oficial), como en el no formal.

El sistema de créditos ECTS online a distancia se utiliza en Europa para la transferencia de créditos (movilidad de los estudiantes) y la acumulación de créditos para completar un programa de estudios. También proporciona información sobre el contenido de dicho programa y asegura su calidad.

Los créditos ECTS se basan en la carga de trabajo que tiene que realizar el estudiante para alcanzar unos objetivos de aprendizaje. Los objetivos de aprendizaje describen lo que el estudiante debería saber, comprender y ser capaz de hacer después de haber completado el proceso de aprendizaje. La carga de trabajo indica el tiempo medio que los estudiantes necesitarían para completar todas las actividades de aprendizaje (clases, seminarios, proyectos, prácticas, estudio independiente y exámenes) que se requieren para cumplir los objetivos de aprendizaje.

Se asignan 60 créditos ECTS a la carga académica de un año de estudios dentro de la enseñanza oficial (año académico) y de sus respectivos objetivos de aprendizaje. En la mayoría de los casos esta carga académica oscila entre 1500 a 1800 horas por año académico, donde cada crédito se corresponde con 25 a 30 horas de estudio.

El Sistema Europeo de Transferencia y Acumulación de Créditos (ECTS) es una herramienta que permite a los estudiantes obtener créditos por cada aprendizaje completado de ciclo superior. Los créditos ECTS constituyen un sistema centrado en el estudiante cuyo objetivo es fomentar la transparencia del proceso de estudios y de los objetivos de aprendizaje alcanzados. Facilitan la planificación, realización, evaluación, reconocimiento y valoración de las cualificaciones y unidades de estudio completadas, así como la movilidad académica entre instituciones. Los créditos ECTS online a distancia se aplican actualmente en la enseñanza reglada (oficial), pero se pueden aplicar y utilizar en otras actividades educativas.

Los créditos ECTS online a distancia se asignan tanto a programas completos y titulaciones, como a sus componentes (módulos, asignaturas, cursos, trabajos de investigación, prácticas laborales y laboratorio). El número de créditos asignado a cada componente se basa en un peso específico en términos de la carga de trabajo académico que el estudiante debe completar para cumplir con los objetivos de aprendizaje. Los créditos ECTS online a distancia se pueden acumular de cara a obtener las cualificaciones o diplomas que otorgue la institución educativa.

Si los estudiantes han cumplido los objetivos de aprendizaje en otros contextos o tiempos, los créditos ECTS online a distancia asociados pueden ser concedidos tras la evaluación, valoración o reconocimiento de que dichos objetivos de aprendizaje se cumplieron. De esta manera, los créditos ECTS online a distancia obtenidos en un programa de estudios pueden transferirse a otro programa de estudios, tanto dentro de la misma institución educativa como en otra.



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**NIVELES DE  
APRENDIZAJE**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## Niveles de Aprendizaje



A continuación referimos la clasificación de Bloom, frecuentemente utilizada en los USA para la medición de los niveles de los distintos objetivos de aprendizaje. Estos objetivos se alcanzan mediante la aplicación de la pedagogía de educación superior a distancia de BIU, tras la presentación de las distintas unidades de evaluación: informes, proyectos y tesis.

### NIVELES DE OBJETIVOS DE APRENDIZAJE

#### NIVEL 1. Conocimiento y comprensión.

Resultado de la lectura de estudio y preparación del índice de conceptos.

Mediante la lectura de los textos asignados en el programa, el estudiante identificará y ordenará las ideas claves del programa. Los conceptos seleccionados deberán ser clasificados y reorganizados para ser plasmados en un índice coherente. Este índice constituirá el esqueleto sobre el que se desarrollará el trabajo requerido. Por lo tanto, dicho índice demostrará la capacidad del estudiante para comprender la interrelación, la jerarquía y el significado general de los elementos claves del programa.

#### NIVEL 2. Análisis, síntesis y desarrollo.

Resultado del análisis y selección de contenidos del libro, y redacción del primer borrador.

El estudiante examinará el libro asignado, e integrará extractos seleccionados del contenido de dicho texto de acuerdo con el índice previamente definido. Los extractos de texto seleccionados deberán ajustarse a los requisitos de formato, por lo que el estudiante deberá consultar varias veces al libro para ampliar la información que precise, o en otros casos deberá acudir al texto para ayudarse a resumir aquellos datos que sean demasiado extensos. Este recurrente ajuste de los contenidos del texto conduce al estudiante hacia una categorización de sus lecturas para poder producir un primer borrador del trabajo exigido. En otras palabras, el material leído debe ser reorganizado y encajado en un nuevo formato. Esto puede exigir la transformación de esquemas, datos numéricos, y gráficos a texto redactado que tiene que interpretarse, explicarse y resumirse.

#### NIVEL 3. Producción y evaluación del trabajo definitivo.

Resultado de la producción definitiva del trabajo: Informe, proyecto o tesis.

Una vez que el primer borrador del trabajo requerido ha sido completado, el estudiante necesitará releerlo concienzudamente para detectar posibles fallos. El trabajo debe ser desarrollado de manera que su estilo, contenido y estructura sean lógicas y demuestren el dominio de la materia. La capacidad del estudiante para combinar las partes del texto y dar forma a un nuevo todo coherente y armónico determinará la nota final. Esquemas, diagramas, cuadros y ejemplos se pueden añadir para ilustrar los contenidos.

#### NIVEL 4. Aplicación del conocimiento y pensamiento crítico.

Resultado del análisis de casos prácticos, conclusiones personales y aplicabilidad de los conceptos a la resolución de problemas y a situaciones de la vida profesional.

BIU espera que el estudiante contraste el material aprendido con sus propios conocimientos y experiencia, que exprese su opinión sobre la materia, que considere la puesta en práctica de la teoría, y que finalmente refleje sus conclusiones por escrito, a lo largo del trabajo. Estas opiniones personales y comentarios deben fundamentarse con argumentos. El nivel de pensamiento crítico habitualmente se adquiere con la labor de investigación que resulta del proyecto o la tesis. Algunos informes también pueden reflejar una buena capacidad crítica, a través de conclusiones bien fundamentadas, o del análisis en profundidad de un caso práctico.



# Bircham International University

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

## RECONOCIMIENTO - ACREDITACIÓN



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**



## Reconocimiento - Acreditación



Bircham International University está registrada en USA (Delaware) y en Europa (España). Los títulos a distancia de BIU pueden ser emitidos y legalizados por cualquiera de estos países.  
<https://www.bircham.info/sobre-biu/reconocimientos.html>

El título a distancia y el transcript de Bircham International University siguen las directrices establecidas tanto por la Unión Europea (ECTS - European Credit Transfer System) como por los Estados Unidos (GAAP - Generally Accepted Accrediting Practices).

En los Estados Unidos de América no existe una autoridad federal o Ministerio de Educación central regulador de la actividad educativa. Como consecuencia de esta descentralización e independencia, las instituciones americanas y las universidades a distancia presentan un nivel variopinto en las características y la calidad de sus programas educativos. La acreditación en los EE.UU. se erigió como la mejor fórmula para evaluar la calidad de una institución de educación superior a distancia.

En España, Bircham International University goza, por ley, de libertad académica como proveedor de enseñanza superior no reglada, y por lo tanto no requiere una autorización expresa por parte del Ministerio de Educación. Sin embargo, esto no significa que la actividad de BIU no esté estrictamente regulada. España, igual que en el resto de la Unión Europea, aplica un fuerte política de protección al consumidor, e inspecciona minuciosamente que toda actividad se encuentre en cumplimiento de la ley vigente.

Los sellos europeos de protección al consumidor, además de nuestra pertenencia otras destacadas organizaciones de educación a distancia, proporcionan una garantía sólida y de nivel internacional a todos los estudiantes de Bircham International University en Europa, así como en el resto del mundo.

Bircham International University está acreditada, es miembro o está reconocida por varias entidades internacionales y cumple los criterios de calidad establecidos por cada una de ellas en diversos países.

<https://www.bircham.net/biu-references/world-references.html>

AAOU - Asian Association of Open Universities

ABED - Associação Brasileira de Educação a Distância

ACDE - African Council for Distance Education

AHEA - Adult Higher Education Alliance

AIESAD - Asociación Ibero-Americana de Educación Superior a Distancia

BAOL - The British Association for Open Learning

CALED - Latin American and Caribbean Institute for Quality in Distance Higher Education

EADL - European Association for Distance Learning

EDEN - European Distance Education Network

EFQUEL - European Foundation for Quality in eLearning

EFVET - European Forum of Technical and Vocational Education and Training

ESREA - European Society for Research on the Education of Adults

EU Open Education Europa

ICHE - International Council for Higher Education

USDLA - United States Distance Learning Association

La aceptación de estos créditos académicos de educación superior a distancia por otras instituciones educativas, organizaciones o empresas dependerá siempre de los criterios de dichas entidades. Los criterios de aceptación son distintos en cada institución educativa o empresa y varían dependiendo de su política interna y del país en que se ubiquen. No existen criterios universales de reconocimiento y/o acreditación. Cada país, región o institución tiene los suyos propios.



**Bircham  
International  
University**

**BIU DIVISION:  
EUROPE**

**CERTIFICADO DE  
ESTUDIOS**



**PALOMA MOLINA  
ARMERO**

**D7C4E86D4AC7**

**SPAIN**

**Euros**



# Certificado de Estudios



April 3, 2025

BIRCHAM INTERNATIONAL UNIVERSITY - SPANISH

PALOMA MOLINA ARMERO (Spain)

ESTATUS: Graduad@ - Titulo recibido

Fecha de Admisión: 7/2/2002

Bachelor of Science in Naturopathy: Graduad@ - Titulo recibido (2002)

Bircham International University (BIU) ofrece una alternativa de educación superior a distancia para aquellos profesionales de todos los países y culturas que no pueden recurrir a una formación universitaria tradicional.

BIU ofrece títulos a distancia de Bachelor, Master y Ph.D. (Doctorado), así como cursos de formación continua y diplomas profesionales. BIU es una institución sin ánimo de lucro.  
<https://www.bircham.info/sobre-biu.html>

Bircham International University está acreditada, es miembro o está reconocida por varias entidades internacionales y cumple los criterios de calidad establecidos por cada una de ellas en diversos países.

<https://www.bircham.info/sobre-biu/reconocimientos.html>

Los documentos de graduación se emiten siempre en inglés, y se actualizan según las últimas regulaciones y formatos adoptados por Bircham International University. Estos documentos se pueden emitir y legalizar desde USA (Delaware) o Europa (España). Si no expresa ninguna preferencia, los documentos se emitirán desde España.  
<https://www.bircham.info/titulos/transcript-notas.html>

Los títulos a distancia de Bircham International University pueden ser legalizados internacionalmente mediante la Apostilla de la Haya o Legalización Consular (para los países no firmantes del convenio de la Haya).

<https://www.bircham.info/titulos/servicios-para-graduados.html>

OFICINAS BIU

<https://www.bircham.info/contacte.html>

Si tiene dudas, pregúntenos. Informarse no cuesta nada. :)

Atentamente,

Hanae Rabboun  
Bircham International University