



## Informe sobre la implantación de Doble Máster- PCEO

<b>Denominación del Título (PCEO)</b>	Doble Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos por la Universidad de Almería y Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD)  Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos por la Universidad de Almería (RUCT nº 4316091)
<b>Informe emitido a instancias de:</b>	Vicerrectorado de Postgrado, Empleabilidad y Relaciones con Empresas e Instituciones
<b>Situación procedimental del Plan de Estudios</b>	En trámite de aprobación

Almería, a 02 de octubre de 2020.-

### INFORME:

**FAVORABLE.** El informe valora exclusivamente los aspectos académicos y contenidos de los respectivos planes de estudio asociados al convenio de colaboración entre ambas universidades recogidos en los Anexos 1 y 2 (Págs.7 a 10 )

### PROCEDE:

Para la puesta en marcha del título de conformidad con el cronograma propuesto, debe darse traslado a todos los órganos administrativos implicados con indicación del reducido plazo de tiempo disponible para su puesta en marcha para, en su caso, el curso 2020-21.

### 1.- DESCRIPCIÓN DEL TÍTULO

Contenido:	Datos generales
	<ol style="list-style-type: none"> <li>No es propiamente un PCEO, el convenio recoge la colaboración entre ambas universidades para facilitar y regular los aspectos técnicos y administrativos entre ambas universidades para gestionar a sus respectivos alumnos la obtención del título en la otra universidad.</li> <li>El alumnado de la UAL cursa íntegramente el Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos por la Universidad de Almería por lo que adquieren todas las competencias y titulan a todos los efectos en el Máster de la UAL con la especialidad en Investigación en Uso Sostenible de Recursos y Cambio Global.</li> <li>El alumnado de la UAL, cursando 10 créditos UASD (6P+4T= 356 horas) ve los contenidos de la Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre por la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD). Se desconocen los detalles y el desarrollo concreto del plan de estudio de la UASD por lo que no es posible valorar con mayor detalle la idoneidad y contenidos del currículo del título.</li> <li>El alumnado de la UASD que cursen las materias definidas en el Anexo 2.2 en origen, más 33 ECTS del Máster de la UAL, según Convenio verán reconocidas las correspondientes asignaturas de la UAL definidas en la tabla 2.3 del anexo (27 ECTS). Obteniendo de este modo el Máster de Uso Sostenible en Recursos Naturales, pudiendo completar el mismo hasta la obtención de una especialidad si así lo desea. Se desconocen los detalles y el desarrollo concreto del plan de estudio de la UASD por lo que no es posible valorar con mayor detalle la idoneidad y contenidos del currículo del título.</li> </ol>

Fdo. Antonio Francisco Berenguel García

JEFE DE SERVICIO DE ORDENACIÓN DOCENTE, PLANES DE ESTUDIO Y FORMACIÓN CONTINUA

Fdo. Jorge Doñate Sanz

GESTOR DE PLANES DE ESTUDIOS

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==>

Firmado Por

Antonio Francisco Berenguel García

Fecha

02/10/2020

Jorge Doñate Sanz

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==

PÁGINA

1/3



i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==



## ANEXOS:

- Borrador de Convenio: Anexo 2

### ANEXO 2. PLAN DE ESTUDIOS

#### 1. Plan Académico para estudiantes de la UAL que pretendan obtener el doble título. (Itinerario 1)

- Asignaturas a cursar en la UAL

Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS	Horas
Metodologías y herramientas de estudio: cambios en la biodiversidad	1º	4,5	112,5
Metodologías y herramientas de estudio: cambios en el medio físico	1º	4,5	112,5
Cambio climático	1º	3	75
Cambio global	1º	4,5	112,5
Servicios ecosistémicos y sostenibilidad	1º	4,5	112,5
Mitigación de impactos y manejo adaptativo de la biodiversidad	1º	6	150
Ecosistema del litoral	1º	3	75
Uso sostenible de los recursos hídricos	1º	3	75
Evaluación de la geodiversidad	2º	3	75
Suelo y cambio climático	2º	3	75
Uso sostenible de la biodiversidad	2º	3	75
Prácticum de Investigación	2º	6	150
Trabajo fin de máster	2º	12	300
		60	1500

- Asignaturas a cursar en la UASD

Asignaturas	Cuatrimestre	Créditos	Horas
Senderismo ecológico	1º	1 P	42
Educación ambiental y ciencia ciudadana	1º	1 T	26
Conservación del medio marino	1º	1 T	26
La vegetación del mundo	1º	1 T	26
Uso de herramientas en la gestión ambiental: SIG y teledetección	1º	1 P	42
Técnicas para el estudio y seguimiento de vertebrados	1º	1 P	42
Diseño de proyectos de conservación	1º	1 T	26
Trabajo fin de máster colaborativo	1º	3 P	126
			356

#### 2. Plan Académico para estudiantes de la USDA que pretendan obtener el doble título. (Itinerario 2)

- Asignaturas a cursar en la UASD

Asignaturas	Cuatrimestre	Créditos	Horas
Técnicas para el estudio y seguimiento de la biodiversidad	1º	1 P	42
Ecología del paisaje y restauración	1º	2 T	52
Efectos del cambio climático en especies amenazadas	1º	2 T	52
Efectos generales del cambio global sobre la biodiversidad	1º	1 T	26
Sostenibilidad y manejo de recursos naturales	1º	2 T	52
Conservación de la biodiversidad	1º	1 T + 1 P	68
Metodología de investigación	1º y 3º	2 T	52
Diseño de proyectos de conservación	1º y 3º	1 T	26
Conservación del medio marino	1º y 3º	1 T	26
Técnicas de preservación de especímenes en colecciones científicas	1º y 3º	1 T	26
Uso de herramientas en la gestión ambiental: SIG y teledetección	1º y 3º	1 P	26
La vegetación del mundo	1º y 3º	1 T	26
Educación ambiental y ciencia ciudadana	1º y 3º	1 T	26
Trabajo fin de máster colaborativo	1º y 3º	3 P	126
			626

- Asignaturas a cursar en la UAL\*

Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS	Horas
Gestión de la sostenibilidad territorial	2º	3	75
Evaluación de la geodiversidad	2º	3	75
Actuaciones de regulación y restauración hidrológica	2º	3	75
Uso sostenible de la biodiversidad	2º	3	75
Suelo y cambio climático	2º	3	75
Prácticas de investigación	2º	6	150
Trabajo fin de máster	2º	12	300
		33	825

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==>

Firmado Por

Antonio Francisco Berenguel García

Fecha

02/10/2020

Jorge Doñate Sanz

ID. FIRMA

blade39adm.ual.es

i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==

PÁGINA

2/3



i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==



### 3. Reconocimiento de créditos

Cursadas en la UASD			Cursadas en la UAL		
	<b>Créditos I/P</b>	<b>Horas</b>		<b>ECTS</b>	<b>Horas</b>
Técnicas para el estudio y seguimiento de la biodiversidad	1P	42	Metodologías y herramientas de estudio: cambios en la biodiversidad	4.5	112.5
Ecología del paisaje y restauración	2T	52	Metodologías y herramientas de estudio: cambios en el medio físico	4.5	112.5
Efectos del cambio climático en especies amenazadas	2T	52	Cambio climático	3	75
Efectos generales del cambio global sobre la biodiversidad	1T	26	Cambio global	4.5	112.5
Sostenibilidad y manejo de recursos naturales	2T	52	Servicios ecosistémicos y sostenibilidad	4.5	112.5
Conservación de la biodiversidad	1T+1P	68	Mitigación de impactos y manejo adaptativo de la biodiversidad	6	150
<b>Total créditos reconocidos por la UASD</b>	<b>8T+2P</b>	<b>292</b>	<b>Total de créditos ECTS reconocidos por la UAL 27</b>	<b>27</b>	<b>675</b>

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección:  
<https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==>

Puede verificar la autenticidad, validez e integridad de este documento en la dirección: <a href="https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==">https://verificarfirma.ual.es/verificarfirma/code/i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==</a>				
Firmado Por	Antonio Francisco Berenguel García		Fecha	02/10/2020
	Jorge Doñate Sanz			
ID. FIRMA	blade39adm.ual.es	i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==	PÁGINA	3/3
				
i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==				



i+pp3qD6lSn8pP8U2ZpE4g==



**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

## **Convenio de colaboración específico entre la Universidad Autónoma de Santo Domingo (UASD) y la Universidad de Almería (UAL) para el Programa de Doble Título de Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre y Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos.**

### **REUNIDOS**

De una parte, Emma Polanco Melo, en su calidad de representante legal y Rectora Magnífica de la Universidad Autónoma de Santo Domingo (en adelante referida como UASD), por la cual se precisa el carácter académico y honorífico de las funciones asumidas por la Rectora; con domicilio legal, a los efectos del presente Convenio, en Santo Domingo 10105, República Dominicana.

Y de otra, el Rector Magnífico D. Carmelo Rodríguez Torreblanca, en su calidad de representante legal y Rector Magnífico de la Universidad de Almería (en adelante referida como UAL), según el Decreto 503/2019, de 26 de junio («BOJA» número 125, de 02 de julio), y por las facultades conferidas por la Ley Orgánica 6/2001, de 21 de diciembre, de Universidades, modificada por la Ley Orgánica 4/2007, de 12 de abril; con domicilio, a los efectos del presente Convenio, en carretera de Sacramento, s/n., 04120, La Cañada de San Urbano (Almería).

Y actuando ambas partes en su nombre y representación de sus respectivos organismos y con capacidad legal para realizar el presente Convenio, las instituciones referidas en adelante como “las partes”,

### **EXPONEN**

El presente convenio pretende establecer la colaboración en actividades académicas y científicas relacionadas con la doble titulación “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre y Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos”. Con respecto a la actividad académica, ambas partes manifiestan su voluntad de implementar y gestionar un programa internacional, y para ello adoptan las siguientes:

### **CLÁUSULAS**

#### **I. Objeto del Acuerdo**

El Programa, según los términos establecidos en el presente convenio, comenzará en el curso académico **2020-2021**, siempre que los correspondientes programas formativos, sean previamente aprobados según los procedimientos administrativos aplicables en cada una de las instituciones.



**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

## **II. Titulaciones**

1. El estudiantado se matriculará en cada una de las universidades donde cursen las asignaturas requeridas para la obtención de cada uno de los títulos. A efectos de este convenio, ambas universidades acuerdan las equivalencias entre sistemas educativos recogidas en el Anexo 1.

El estudiantado de UASD, matriculado en el Máster Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre, accederán al Sistema Educativo Español para realizar los estudios de Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos (publicado por Resolución de 6 de noviembre de 2017) de la Universidad de Almería, de acuerdo con lo establecido en el artículo 16.2 del Real Decreto 1393/2007, de 29 de octubre.

El estudiantado de USAD deberá realizar la prescripción, dentro de los plazos fijados al respecto, en el Distrito Único Universitario Andalúz (DUA), y una vez admitidos realizarán la matrícula siguiendo el procedimiento establecido por la Universidad de Almería con el apoyo de su Secretaría Académica.

Para facilitar el cumplimiento de los plazos de matrícula, el estudiantado de la UASD deberá realizar la prescripción, preferentemente, en el primer plazo que se abra en el DUA. La UASD se comprometerá a proporcionar a la coordinación del Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos la lista de estudiantes que han realizado la prescripción.

El estudiantado de la UAL, matriculado en el “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos”, se matriculará en la “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre” durante el periodo que al efecto establezca la UASD y previa satisfacción de los requisitos de ingreso que al mismo correspondan.

2. El objetivo inicial en cuanto al número de movilidades será de un máximo de cinco (5) estudiantes a tiempo completo pertenecientes a cada institución. No obstante, las universidades se reconocen el derecho de aceptar a un número mayor de estudiantes seleccionados por la institución colaboradora. Los requisitos documentales serán similares a las propuestas por cada Universidad para sus estudiantes nacionales, a tenor de lo que su respectivo marco normativo permita a cada universidad. Serán aplicadas las tasas oficiales aprobadas para los títulos oficiales de las respectivas universidades.

3. La coordinación del Doble Título se llevará a cabo por parte del Director de la “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre” de la UASD y del Coordinador del Programa de “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos” de la UAL.



**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

4. El estudiantado participante en el programa serán seleccionados por cada universidad, de acuerdo con la normativa general aplicable en cada institución.
5. El estudiantado de la UAL que cursa el “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos” que opte la Doble Titulación, a fin de poder obtener el título de “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre” de la UASD, deberá cursar y superar las asignaturas incluidas en el ANEXO 2 en el itinerario 1 y será considerada la tabla de reconocimientos de asignaturas incluida en dicho anexo.
6. El estudiantado de la UASD que cursa la “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre” que opte a la Doble Titulación, a fin de poder obtener el título de “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos” de la UAL, deberá cursar y superar las asignaturas incluidas en el ANEXO 2 en el itinerario 2 y será considerada la tabla de reconocimientos de asignaturas incluida en dicho anexo.
7. La finalización con éxito de todas las asignaturas y requisitos del programa en cada una de las Universidades supondrá la obtención de una titulación por parte de cada universidad:
  - La UAL expedirá la siguiente titulación: “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos”
  - La UASD, expedirá la siguiente titulación: “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre”.
8. El estudiantado de ambas universidades realizará las pruebas necesarias para la superación de las distintas materias y asignaturas en los términos y de conformidad con la legislación propia de cada institución y ateniéndose a las equivalencias entre ambos sistemas educativos establecidos en el Anexo 1.
9. Las Partes podrán solicitar la colaboración de profesores de ambas instituciones para participar como miembros del tribunal de la prueba final, de acuerdo con sus normas internas. Dicha participación podrá realizarse en modalidad presencial o a distancia, con el apoyo de medios tecnológicos adecuados, y con las necesarias garantías.

### **III. Comité de Seguimiento**

Sobre el mecanismo de seguimiento y vigilancia del cumplimiento del convenio, se nombrará a una “Comisión de Seguimiento” compuesta por dos miembros: el coordinador del “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos” por la UAL y el Director de la “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre” por la UASD. Dicha comisión se encargará de la vigilancia y control de la ejecución del convenio, del cumplimiento de los compromisos adquiridos, así como resolver los problemas de interpretación y cumplimiento que puedan plantearse durante la ejecución del mencionado convenio.



**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

#### **IV. Administración**

Al final de cada curso académico, las partes se intercambiarán la información relativa al estudiantado participante en el programa de la Doble Titulación mediante certificación académica oficial, indicando las asignaturas superadas y su calificación según los criterios de evaluación incluidos en el Anexo 1.

#### **V. Garantía de la calidad**

Las partes efectuarán un control de calidad de las actividades desarrolladas en el ámbito del programa. Este sistema estará en concordancia con los estándares mínimos de garantía de la calidad en ambas partes.

El programa estará sujeto a los respectivos mecanismos de garantía de calidad establecidos en cada una de las partes. El Coordinador del Programa de “Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre de la UASD y el Coordinador del Programa del “Máster Universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos” serán los responsables de la coordinación general y la gestión académica del programa, de acuerdo con estos requisitos y procedimientos.

#### **VI. Vigencia, Modificación y terminación**

1. El presente Convenio tendrá una vigencia de tres años a partir de su entrada en vigor, prorrogables automáticamente por periodos anuales de hasta un máximo de cuatro años, a no ser que medie denuncia expresa de alguna de las partes por escrito y con una antelación de tres meses.
2. El presente Convenio podrá ser modificado, previo acuerdo mutuo de las partes, antes de la fecha de la terminación del mismo, no siendo necesaria la firma de un nuevo Convenio cuando los cambios afecten a asuntos estrictamente académicos (tales como designación de nuevos coordinadores Académicos y del Programa o número de estudiantes matriculados) siempre que se aprueben por la autoridad competente de cada Universidad.
3. El presente Convenio podrá ser rescindido de mutuo acuerdo, o por cualquiera de las partes, antes de la fecha de la terminación del mismo, previa notificación a la otra institución con una antelación mínima de tres meses. En el caso de producirse dicha notificación, se completan todas las obligaciones pendientes para con el estudiantado participante en el programa en ese momento hasta finalización de la titulación.
4. Cualquier cambio en los planes de estudio de cualquiera de las titulaciones de referencia, o en las disposiciones legales, requerirá la adaptación inmediata del presente Convenio.

#### **VII. Principio de Reciprocidad**





**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

1. Ambas partes acuerdan llevar a término los compromisos que deriven del presente Convenio y no se hayan concluido en el momento en que expire la validez del mismo. Asimismo, acuerdan que toda actuación entre ambas instituciones se registrá por el Principio de Reciprocidad.

### **VIII. Protección de datos**

1. De conformidad con La Ley Orgánica 3/2018, de 5 de diciembre, de Protección de Datos Personales y Garantía de los Derechos Digitales, así como con el Reglamento (UE) 2016/679 del Parlamento Europeo y del Consejo de 27 de abril de 2016, relativo a la protección de las personas físicas en lo que respecta al tratamiento de datos personales y a la libre circulación de estos datos y por el que se deroga la Directiva 95/46/CE (Reglamento General de Protección de Datos), la Universidad de Almería, sita en Edificio de Gobierno-Paraninfo, 3ª planta, Ctra. Sacramento s/n, La Cañada de San Urbano. CP-04120 Almería, es la responsable del tratamiento de los datos de carácter personal recogidos al amparo del presente Convenio.
2. La finalidad de la recogida y tratamiento de la información es la gestión del presente convenio, así como el mantenimiento del contacto de ambas partes. La licitud del tratamiento de dichos datos se hará de acuerdo con el artículo 6.1.b) y e), del citado Reglamento General de Protección de Datos, así como al consentimiento prestado con la firma de este convenio.
3. La Universidad de Almería no cederá o comunicará sus datos personales, salvo en los supuestos legalmente previstos o cuando fuere necesario para la prestación del servicio y que los datos serán conservados aun después de que hubiera cesado la referida relación con la UAL, durante el tiempo que puedan ser requeridos por control o fiscalización de la entidad pública competente (Organismo de la Seguridad Social, Agencia Tributaria, Juzgados o Tribunales).
4. En cualquier momento cualquier interesado podrá ejercitar los derechos de Acceso, Rectificación, Cancelación, Supresión, Oposición, Limitación o Portabilidad. Para ejercitar los derechos deberá presentar un escrito en la dirección arriba señalada. Deberá especificar cuál de estos derechos solicita sea satisfecho y, a su vez, deberá acompañarse de la fotocopia del DNI o documento identificativo equivalente. En caso de que actuara mediante representante, legal o voluntario, deberá aportar también documento que acredite la representación y documento identificativo del mismo. Podrá, asimismo, contactar con el Delegado de Protección de Datos de la Universidad de Almería, en la siguiente dirección de correo electrónico [dpo@ual.es](mailto:dpo@ual.es).
5. En caso de considerar vulnerado su derecho a la protección de datos personales, podrá interponer una reclamación ante el Consejo de Transparencia y Protección de Datos de Andalucía (<https://www.ctpdandalucia.es>).





**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

## **IX. Firmas**

---

Fecha

---

Fecha

**Carmelo Rodríguez Torreblanca**  
Rector  
Universidad de Almería

**Emma Polanco Melo**  
Rectora  
Universidad Autónoma de  
Santo Domingo

## ANEXO 1. EQUIVALENCIAS ENTRE SISTEMAS EDUCATIVOS

España	República Dominicana
Máster universitario en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos	Maestría Internacional en Ecología y Manejo de la Vida Silvestre

### 1 Equivalencia en créditos

A efectos de este convenio, ambas universidades acuerdan las siguientes equivalencias entre unidades de medida:

- Cada crédito **ECTS** (medida empleada en la UAL) equivale a 7.5 horas de docencia más 17.5 horas de trabajo autónomo del alumnado para la adquisición de los conocimientos, capacidades y destrezas correspondientes, que son un total de **25 horas**.
- Cada **crédito teórico** (medida empleada en la UASD) equivale a 16 horas de docencia más 10 horas de trabajo del alumnado, que son un total de **26 horas**.
- Cada **crédito práctico** (medida empleada en la UASD) equivale a 32 horas de docencia más 10 horas de trabajo del alumnado, que sería un total de **42 horas**.

### 2 Sistemas de calificación:

La UASD utiliza un sistema de calificación comprendido entre 1 y 100, donde 1 es la calificación más baja y 100 la calificación máxima. Para superar una materia hay que obtener una calificación igual o mayor que 70, usando los siguientes niveles:

- 70 - 80 Aprobado
- 81 - 90 Notable
- 91 - 95 Sobresaliente
- 96 - 100 Matrícula de honor aprobado con máxima distinción

En la UAL los resultados obtenidos por el alumnado en la evaluación de su rendimiento se calificarán numéricamente, de 0 a 10, con expresión de un decimal, añadiendo la correspondiente calificación cualitativa, de conformidad con la siguiente escala:

- 0 - 4,9: Suspenso
- 5,0 - 6,9: Aprobado
- 7,0 - 8,9: Notable
- 9,0 - 10: Sobresaliente

La equivalencia entre la calificación obtenida en la UAL ( $C_{UAL}$ ) y la obtenida en la UASD ( $C_{UASD}$ ) se regirá por las siguientes funciones:

si $C_{UASD} < 70$	$C_{UAL} = C_{UASD} * 5 / 70$
si $C_{UASD} > 70$	$C_{UAL} = 5 + (C_{UASD} - 70) * 5 / 30$



**Universidad Autónoma  
de Santo Domingo**

PRIMADA DE AMERICA / Fundada el 28 de octubre de 1538

si $C_{UAL} < 5$	$C_{UASD} = C_{UAL} * 70/5$
si $C_{UAL} > 5$	$C_{UASD} = 70 + (C_{UAL} - 5) * 30/5$

En caso de una eventual modificación por parte de las Universidades socias, esta tabla se actualizará automáticamente previa comunicación escrita de las partes.

## ANEXO 2. PLAN DE ESTUDIOS

### 1. Plan Académico para estudiantes de la UAL que pretendan obtener el doble título. (Itinerario 1)

- Asignaturas a cursar en la UAL

Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS	Horas
Metodologías y herramientas de estudio: cambios en la biodiversidad	1º	4,5	112.5
Metodologías y herramientas de estudio: cambios en el medio físico	1º	4,5	112.5
Cambio climático	1º	3	75
Cambio global	1º	4,5	112.5
Servicios ecosistémicos y sostenibilidad	1º	4,5	112.5
Mitigación de impactos y manejo adaptativo de la biodiversidad	1º	6	150
Ecosistema del litoral	1º	3	75
Uso sostenible de los recursos hídricos	1º	3	75
Evaluación de la geodiversidad	2º	3	75
Suelo y cambio climático	2º	3	75
Uso sostenible de la biodiversidad	2º	3	75
Prácticum de Investigación	2º	6	150
Trabajo fin de máster	2º	12	300
		60	1500

- Asignaturas a cursar en la UASD

Asignaturas	Cuatrimestre	Créditos	Horas
Senderismo ecológico	1º	1 P	42
Educación ambiental y ciencia ciudadana	1º	1 T	26
Conservación del medio marino	1º	1 T	26
La vegetación del mundo	1º	1 T	26
Uso de herramientas en la gestión ambiental: SIG y teledetección	1º	1 P	42
Técnicas para el estudio y seguimiento de vertebrados	1º	1 P	42
Diseño de proyectos de conservación	1º	1 T	26
Trabajo fin de máster colaborativo	1º	3 P	126
			<b>356</b>

### 2. Plan Académico para estudiantes de la USDA que pretendan obtener el doble título. (Itinerario 2)

- Asignaturas a cursar en la UASD

Asignaturas	Cuatrimestre	Créditos	Horas
Técnicas para el estudio y seguimiento de la biodiversidad	1º	1 P	42
Ecología del paisaje y restauración	1º	2 T	52
Efectos del cambio climático en especies amenazadas	1º	2 T	52
Efectos generales del cambio global sobre la biodiversidad	1º	1 T	26
Sostenibilidad y manejo de recursos naturales	1º	2 T	52
Conservación de la biodiversidad	1º	1 T + 1 P	68
Metodología de investigación	1º y 3º	2 T	52

Diseño de proyectos de conservación	1º y 3º	1 T	26
Conservación del medio marino	1º y 3º	1 T	26
Técnicas de preservación de especímenes en colecciones científicas	1º y 3º	1 T	26
Uso de herramientas en la gestión ambiental: SIG y teledetección	1º y 3º	1 P	26
La vegetación del mundo	1º y 3º	1 T	26
Educación ambiental y ciencia ciudadana	1º y 3º	1 T	26
Trabajo fin de máster colaborativo	1º y 3º	3 P	126
			<b>626</b>

• Asignaturas a cursar en la UAL\*

Asignaturas	Cuatrimestre	ECTS	Horas
Gestión de la sostenibilidad territorial	2º	3	75
Evaluación de la geodiversidad	2º	3	75
Actuaciones de regulación y restauración hidrológica	2º	3	75
Uso sostenible de la biodiversidad	2º	3	75
Suelo y cambio climático	2º	3	75
Prácticas de investigación	2º	6	150
Trabajo fin de máster	2º	12	300
		<b>33</b>	<b>825</b>

\*Aquellos estudiantes de la UASD que quieran obtener la Especialidad "Investigación en Uso Sostenible de Recursos y Cambio Global" en el Máster en Uso Sostenible de Recursos Naturales y Servicios Ecosistémicos, deberán cursar, además de las indicadas anteriormente, las siguientes asignaturas:

Ecosistemas del Litoral	1º	3	75
Uso Sostenible de los Recursos Hídricos	1º	3	75

### 3. Reconocimiento de créditos

Cursadas en la UASD			Cursadas en la UAL		
	Créditos T/P	Horas		ECTS	Horas
Técnicas para el estudio y seguimiento de la biodiversidad	1P	42	Metodologías y herramientas de estudio: cambios en la biodiversidad	4.5	112.5
Ecología del paisaje y restauración	2T	52	Metodologías y herramientas de estudio: cambios en el medio físico	4.5	112.5
Efectos del cambio climático en especies amenazadas	2T	52	Cambio climático	3	75
Efectos generales del cambio global sobre la biodiversidad	1T	26	Cambio global	4.5	112.5
Sostenibilidad y manejo de recursos naturales	2T	52	Servicios ecosistémicos y sostenibilidad	4.5	112.5
Conservación de la biodiversidad	1T+1P	68	Mitigación de impactos y manejo adaptativo de la biodiversidad	6	150
<b>Total créditos reconocidos por la UASD</b>	<b>8T+2P</b>	<b>292</b>	<b>Total de créditos ECTS reconocidos por la UAL 27</b>	<b>27</b>	<b>675</b>