



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES- UNSA**  
 "1972-2022: 50 Años de la Universidad Nacional de Salta"

**ESCUELA DE POSGRADO**

Avda. Bolivia 5150  
 4400 - SALTA  
 REPÚBLICA ARGENTINA  
 TEL. 387 4255513



SALTA, 16 de agosto de 2022  
**EXPEDIENTE N° 10.789/2016**  
**Cuerpos I y II**

**R-DNAT-2022 N° 1104**

**VISTO:**

Las presentes actuaciones relacionadas con la solicitud de admisión a la Carrera de Posgrado Doctorado en Ciencias Biológicas, elevada por la Ing. Laura Liliana HUARANCA; y

**CONSIDERANDO:**

Que a fs. 178 a 215 obra Nota, presentada por la Doctorando, con el aval de su Director Dr. Lucas SEGHEZZO, en la que solicita acreditación de Cursos de Posgrado y adjunta documentación de los mismos;

Que a fs. 216 obra Dictamen de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas que recomienda: Acreditar los siguientes Cursos de Posgrado:

Curso	Carga horaria	Créditos
Ecología de comunidades vegetales del Gran Chaco	40	4,0
Análisis Regional de Ecosistemas mediante el uso de sensores remotos	64	6,4
Sistemas Socioecológicos y Uso del Territorio desde la perspectiva Latinoamericana	110	11,0
Sustentabilidad de los Agroecosistemas	96	9,6
Servicios Ecosistémicos: conceptos, herramientas y desafíos para el desarrollo sustentable	45	4,5
Políticas Públicas. Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar, aportes teóricos metodológicos	40	4,0
Cómo Redactar Papers Científicos en Inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma	40	4,0
Producción Animal en Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles	80	8,0
Análisis de imágenes satelitales con el entorno Google Earth Engine (GEE)	40	4,0
Fundamentos de la Agroecología y la Agricultura Sustentable	45	4,5

*[Handwritten signature]*


**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES- UNSA**
*"1972-2022: 50 Años de la Universidad Nacional de Salta"*
**ESCUELA DE POSGRADO**

 Avda. Bolivia 5150  
 4400 - SALTA  
 REPÚBLICA ARGENTINA  
 TEL. 387 4255513

**EXPEDIENTE N° 10.789/2016**
**Cuerpos I y II**
**R-DNAT-2022 N° 1104**

Degradación de tierras en paisajes fluviales: cuencas de regiones húmedas y semiáridas	64	6,5
Publicación Científica: Social Perspectives on Deforestation, Land Use Change, and Economic Development in an Expanding Agricultural Frontier in Northern Argentina		5,0
<b>TOTAL</b>		<b>71,5</b>

Que a fs. 218 a 221 y a fs. 224 a 227 la Doctorando presenta, con el aval de su Director de Tesis, los Informes de Avance 2020 y 2021;

Que a fs. 222 a 223 y a fs. 228 a 229 obran Actas de la Comisión de Seguimiento, integrada por la Dra. Victoria A. MARCHESINI y Dr. Ernesto F. VIGLIZZO;

Que a fs. 230 obra Dictamen de la Comisión Académica del Doctorado en Ciencias Biológicas que recomienda: Aprobar Informes de Avance 2020 y 2021;

Que a fs. 248 rola Despacho de la Comisión de Docencia y Disciplina que aconseja: **"Acreditar un total de 71.5 créditos a favor de la doctorando Ing. Laura Liliana Huaranca según consta en fs. 216."**;

Que a fs. 249 obra Despacho de Consejo y Comisiones, que transcribe lo aconsejado por la Comisión de Docencia y Disciplina a fs. 248 y solicita emisión de la presente;

Que a fs. 250 rola Despacho de la Comisión de Docencia y Disciplina que aconseja: **"Aprobar los informes de avance 2020 y 2021 de la Ing. Laura Liliana Huaranca."**;

Que a fs. 251 obra Despacho de Consejo y Comisiones, que transcribe lo aconsejado por la Comisión de Docencia y Disciplina a fs. 250 y solicita emisión de la presente;

**POR ELLO**, en uso de las atribuciones que le son propias y lo dispuesto por la Resolución R-CDNAT-2003 N° 0378, Capítulo II, Artículo 7° - Inciso 30

**EL DECANO DE LA FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES**
**RESUELVE:**

**ARTÍCULO 1°.- APROBAR** los Informes de Avance 2020 y 2021 presentados por la Doctorando Laura Liliana HUARANCA, por las razones mencionadas en el exordio. -

**ARTÍCULO 2°.- ACREDITAR**, a la Ing. Laura Liliana HUARANCA, los siguientes Cursos de Posgrado, conforme a lo dispuesto en el Artículo 25° de la Res. CS. 247/12 y Artículo 1° de la Res. CS. 192/14:



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES- UNSA**  
*"1972-2022: 50 Años de la Universidad Nacional de Salta"*

**ESCUELA DE POSGRADO**

Avda. Bolivia 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 4255513



**EXPEDIENTE N° 10.789/2016**  
**Cuerpos I y II**

**R-DNAT-2022 N° 1104**

1. "Ecología de comunidades vegetales del Gran Chaco" – Aprobado – 40 hs – 4 (cuatro) créditos (fs.179 a 180).
2. "Análisis Regional de Ecosistemas mediante el uso de sensores remotos" – Aprobado – 64 hs – 6,4 (seis con 4/10) créditos (fs. 181 a 184).
3. "Sistemas Socioecológicos y Uso del Territorio desde la perspectiva Latinoamericana" – Aprobado – 110 hs – 11 (once) créditos (fs.185 a 186).
4. "Sustentabilidad de los Agroecosistemas" – Aprobado – 96 hs – 9,6 (nueve con 6/10) créditos (fs. 187 a 190).
5. "Servicios Ecosistémicos: conceptos, herramientas y desafíos para el desarrollo sustentable" – Aprobado – 45 hs – 4,5 (cuatro con 5/10) créditos (fs.191 a 192).
6. "Políticas Públicas, Desarrollo Territorial y Agricultura Familiar, aportes teóricos metodológicos" – Aprobado – 40 hs – 4 (cuatro) créditos (fs. 193 a 194).
7. "Cómo Redactar Papers Científicos en Inglés y lograr que sean aceptados sin críticas del idioma" – Aprobado – 40 hs – 4 (cuatro) créditos (fs. 195 a 197).
8. "Producción Animal en Sistemas Agro-Silvo-Pastoriles" – Aprobado – 80 hs – 8 (ocho) créditos (fs. 198).
9. "Análisis de imágenes satelitales con el entorno Google Earth Engine (GEE)" – Aprobado – 40 hs – 4 (cuatro) créditos (fs. 199 a 200).
10. "Fundamentos de la Agroecología y la Agricultura Sustentable" – Aprobado – 45 hs – 4,5 (cuatro con 5/10) créditos (fs. 201 a 202).
11. "Degradación de tierras en paisajes fluviales: cuencas de regiones húmedas y semiáridas" – Aprobado – 64 hs – 6,5 (seis con 5/10) créditos (fs. 203 a 205).
12. Publicación Científica: "Social Perspectives on Deforestation, Land Use Change, and Economic Development in an Expanding Agricultural Frontier in Northern Argentina" – Aprobado – 5 (cinco) créditos (fs. 206 a 215).

**TOTAL DE CREDITOS: 71,5 (setenta y uno con 5/10)**

*U*  
*A*



**FACULTAD DE CIENCIAS NATURALES- UNSA**

*"1972-2022: 50 Años de la Universidad Nacional de Salta"*

**ESCUELA DE POSGRADO**

Avda. Bolivia 5150  
4400 - SALTA  
REPÚBLICA ARGENTINA  
TEL. 387 - 4255513



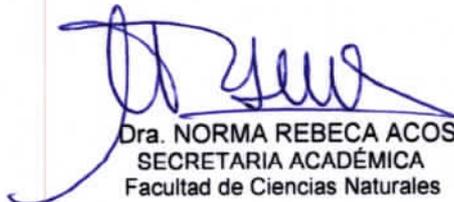
**EXPEDIENTE N° 10.789/2016**

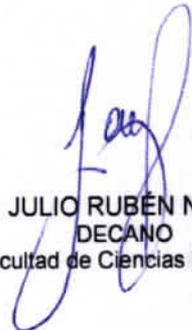
**Cuerpos I y II**

**R-DNAT-2022 N° 1104**

**ARTÍCULO 3°.- HÁGASE SABER** a la Ing. Laura Liliana HUARANCA, Director de Tesis, Dr. Lucas SEGHEZZO, Comisión de Seguimiento y siga a la Escuela de Posgrado para su toma de razón y demás efectos. -

**ARTÍCULO 4°.- PUBLÍQUESE** en la página de Internet de la Universidad Nacional de Salta.  
ifa/cng

  
Dra. NORMA REBECA ACOSTA  
SECRETARIA ACADÉMICA  
Facultad de Ciencias Naturales

  
Dr. JULIO RUBÉN NASSER  
DECANO  
Facultad de Ciencias Naturales