# Experiencia de adecuación de metadatos en el Repositorio de Tesis de la USAT

**Mery Mendoza Rodas**
COORDINADOR DE SISTEMAS Y SERVICIOS VIRTUALES
Vicerrectorado de Investigación – USAT
https://orcid.org/0000-0001-7927-479X
mmendoza@usat.edu.pe

# Objetivos:

Compartir la experiencia de adecuación de los metadatos de la Guía Alicia 2.0. en el Repositorio de Tesis de USAT.

Mostrar la adecuación de normativas internas según los requerimientos de la Guía Alicia 2.0.

Compartir experiencias de concientización en la creación y uso del ORCID en docentes e investigadores.

# Normativas

Adecuación de normativas en torno a la Guía Alicia

# Reglamentos:

| Reglamento de Investigación | Reglamento elaboración de trabajos de investigación | Reglamento del Repositorio de Tesis |
|---|---|---|
| • **Regular las actividades de investigación** (docentes estudiantes, grupos, institutos investigación), tesis , publicaciones y eventos científicos. | • Establecer los lineamientos para la **planificación, ejecución y presentación de los trabajos de las diferentes modalidades de investigación para optar el grado académico y Título Profesional**. | • Establecen las políticas y normas referentes a la **publicación de los trabajos de las diferentes modalidades de investigación para optar el grado académico y Título Profesional, en el Repositorio de Tesis - USAT.** |

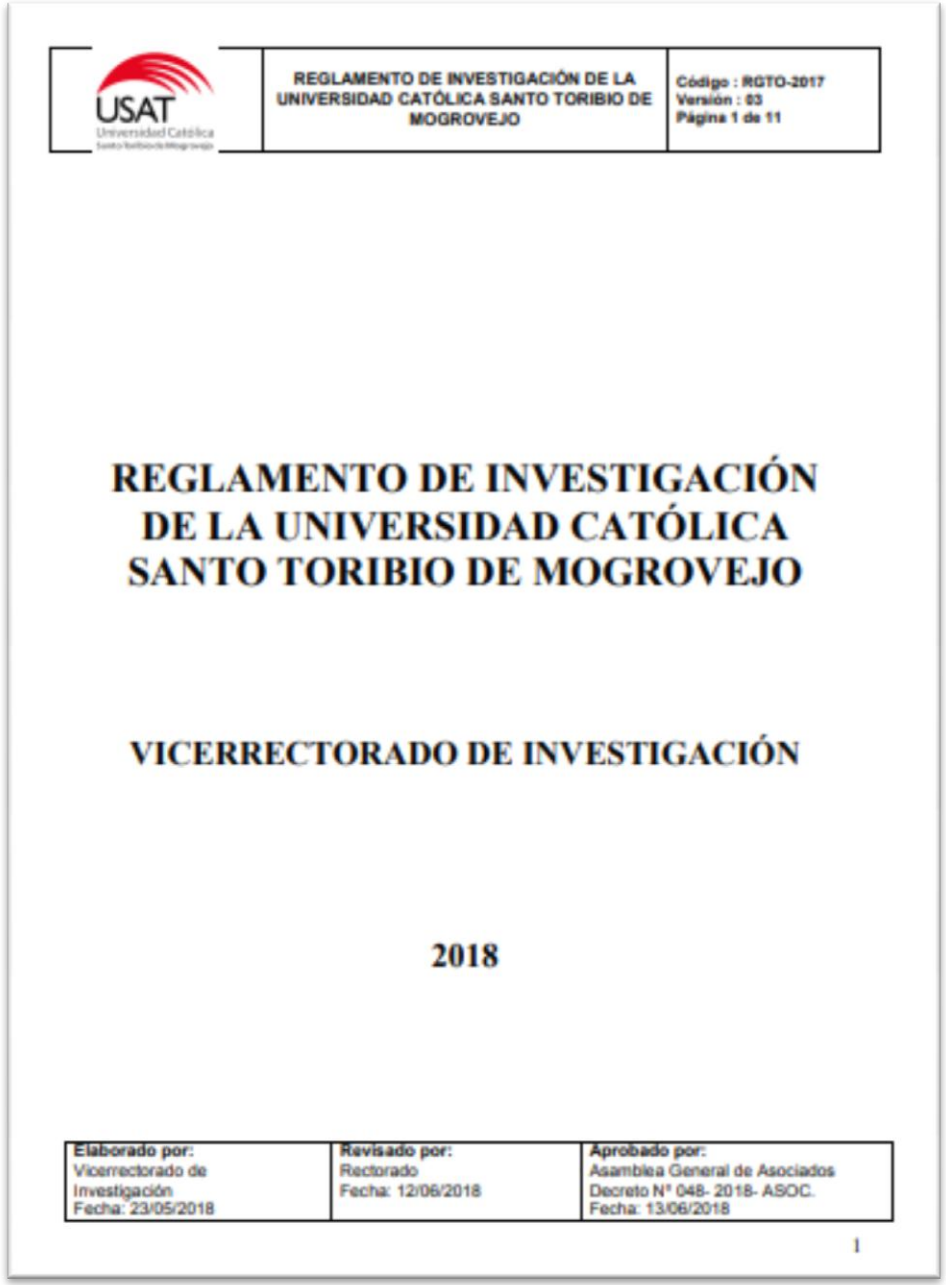
# Originalidad de las tesis y trabajos de investigación

## REGLAMENTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

**TÍTULO IV. DE LAS ACTIVIDADES DE INVESTIGACIÓN**

**Artículo 16º**

Las tesis de Pregrado son el resultado de una investigación original sigue las pautas del método científico y de propiedad única de los estudiantes. La tesis de Postgrado son el resultado de una investigación inédita que sigue las pautas del método científico, siendo de propiedad única de los estudiantes. Las tesis de Pregrado y Postgrado se regulan por el Reglamento de Tesis.



USAT Universidad Católica

REGLAMENTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

Código : RGTO-2017
Versión : 03
Página 1 de 11

REGLAMENTO DE INVESTIGACIÓN DE LA UNIVERSIDAD CATÓLICA SANTO TORIBIO DE MOGROVEJO

VICERRECTORADO DE INVESTIGACIÓN

2018

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| Vicerrectorado de Investigación<br>Fecha: 23/05/2018 | Rectorado<br>Fecha: 12/06/2018 | Asamblea General de Asociados<br>Decreto N° 048- 2018- ASOC.<br>Fecha: 13/06/2018 |

1

# Originalidad de las tesis y trabajos de investigación

## REGLAMENTO DE ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL

**CAPÍTULO II: EJECUCIÓN DE TESIS**

**Artículo 15°. Aplicación de software anti-plagio**

La originalidad del proyecto de tesis deberá ser verificada por el docente de la asignatura mediante el software anti-plagio, proporcionado por la USAT, el mismo que generará un reporte de similitud que no debe exceder el 30%.

# Asesor de trabajos de investigación

## REGLAMENTO DE ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL

**CAPÍTULO II: EJECUCIÓN DE TESIS**

**Artículo 24°. Asignación del asesor**

El docente de apoyo a tesis será el encargado de asignar y registrar en el sistema "Gestión de Investigación" un asesor a cada proyecto aprobado, el cual debe cumplir con los siguientes requisitos:

a) Ser docente USAT.
b) Tener el grado de Maestro y/o Doctor.
c) Estar registrado en DINA y en el SGI-USAT.
d) Tener un registro ORCID.

USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

REGLAMENTO DE ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL

| Elaborado por: | Revisado por: | Aprobado por: |
|---|---|---|
| Vicerrectorado de Investigación<br>Dirección de Gestión de la Calidad Universitaria<br>**Fecha:** 09 / 05 / 2019 | Rectorado<br>**Fecha:** 10 / 07 / 2019 | Asamblea General de Asociados<br>Decreto N° 055-2019-ASOC<br>**Fecha:** 10 / 07 / 2019 |

# Guía Alicia 2.0

Trayecto de adecuación de las normativas a los requerimientos

Alicia 2.0

# Camino hacia la adecuación de la Guía Alicia 2.0

**2018**

**Reglamento de investigación.**

**Reglamento del repositorio de tesis (RT).**

**2019**

**Reglamento de elaboración de trabajos de investigación para optar el grado académico de bachiller y título profesional**

- ✓ Desarrollos propios: SGI-USAT (Sistema de Gestión de la Investigación)
- ✓ Campaña de adopción ORCID & CTIVitae.
- ✓ Firma Contrato Handle.net

**2020**

**Formatos para la elaboración de trabajos de investigación**

**Formato de Autorización para publicación en el RT**

- ✓ Campaña de adopción ORCID & CTIVitae.
- ✓ Capacitación a Asesores
- ✓ Desarrollos propios:
  TIB (Trabajos de Investigación de Bachilleres)
  SGE (Sistema de Gestión del Egresado)
  STG (Sistema de Titulación y Graduación)

**2021**

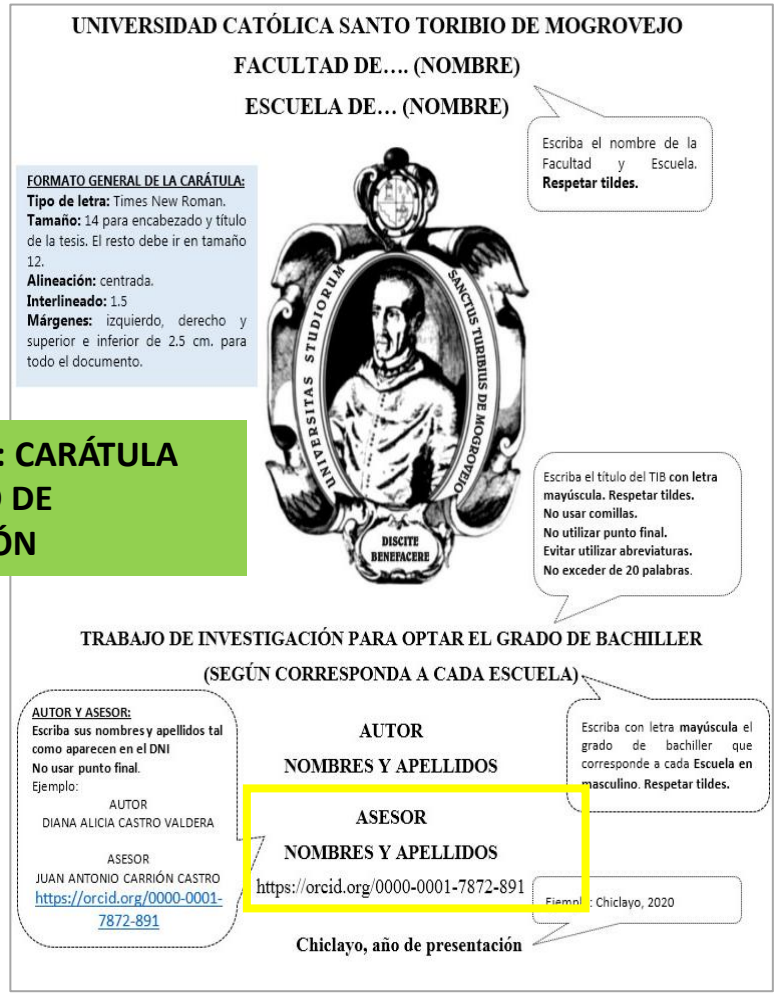
**Reglamento del repositorio de tesis (RT) – Versión.2**

- ✓ Campaña de adopción ORCID & CTIVitae.
- ✓ Capacitación a Asesores
- ✓ Adecuación de los metadatos de acuerdo a la Guía Alicia. (configuraciones y cargas masivas de datos)

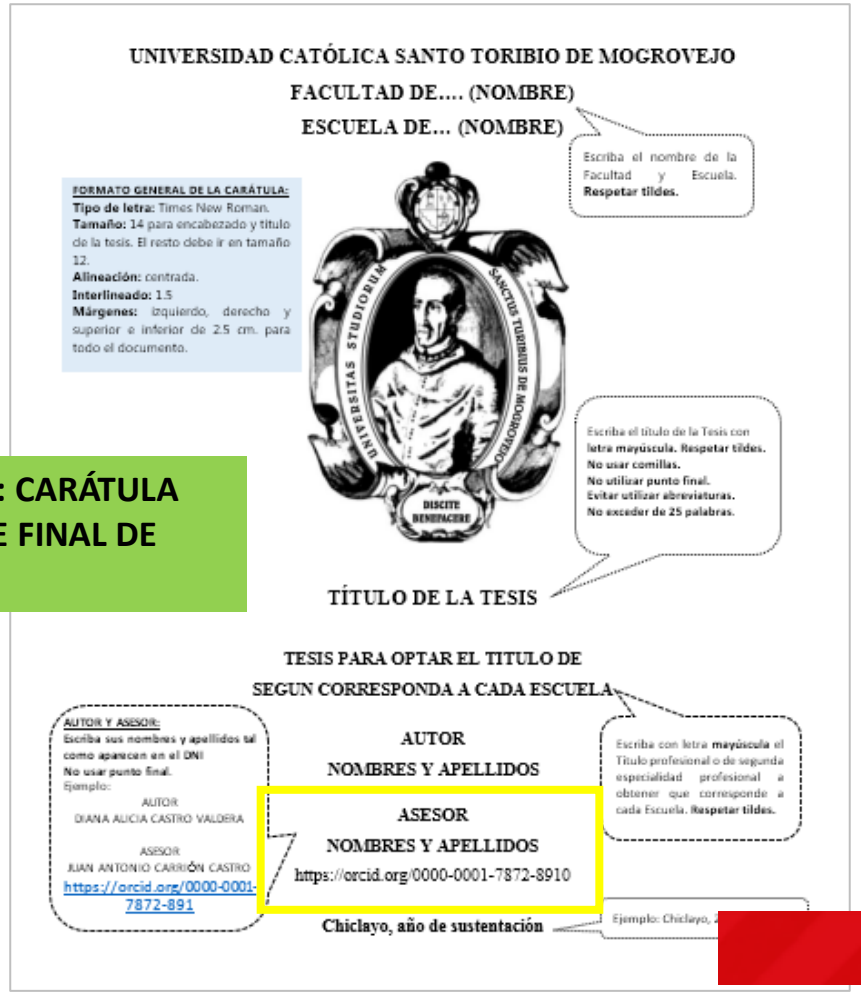
# Adaptación de carátulas

REGLAMENTO DE ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL

**ANEXO N° 05: CARÁTULA DEL TRABAJO DE INVESTIGACIÓN**




**ANEXO N° 12: CARÁTULA DEL INFORME FINAL DE TESIS**



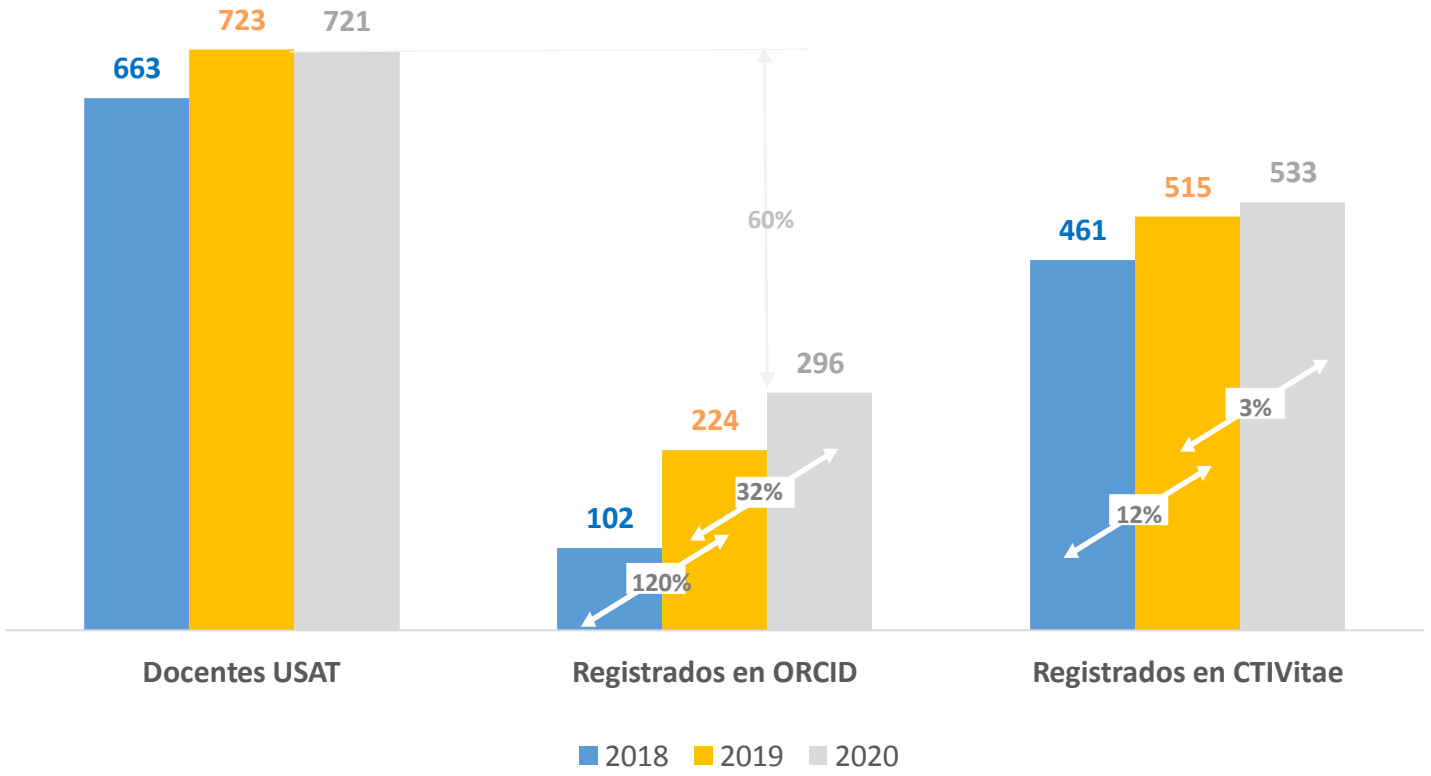
# Campañas de Adopción ORCID

**Adopción de ORCID como identificador digital del investigador**

**Campañas de adopción ORCID**

**Realización de taller de creación ORCID**

*N° de docentes inscritos en ORCID ID y CTIVitae*




*Fuente: Sistema de Gestión de Investigación, SGI-USAT*

# Suscripción Handle.net

- ✓ La USAT adquiere la licencia Handle.net de la empresa Corporation for National Research Initiatives (CNRI), el cual permite la **asignación de identificadores persistentes a los recursos de información u objetos digitales**.
- ✓ Con esta suscripción todas las publicaciones que se encuentren alojadas en el Repositorio de Tesis cuentan con un enlace permanente, lo cual trae las siguientes ventajas:

# Desarrollos propios

## STG -Sistema de Titulación y Graduación

- Registro de trabajos conducentes a grados y títulos. **(ESTUDIANTE)**
- Asignación de asesor **(DIRECCIÓN DE ESCUELA)**
- Revisión y aprobación de trabajos **(ASESOR)**
- Asignación de jurado. **(DIRECCIÓN DE ESCUELA)**
- Sustentación. **(ESCUELA)**
- Registro de trabajo final : post-sustentación **(ESTUDIANTE)**

## TIB - Trabajos de Investigación de Bachilleres

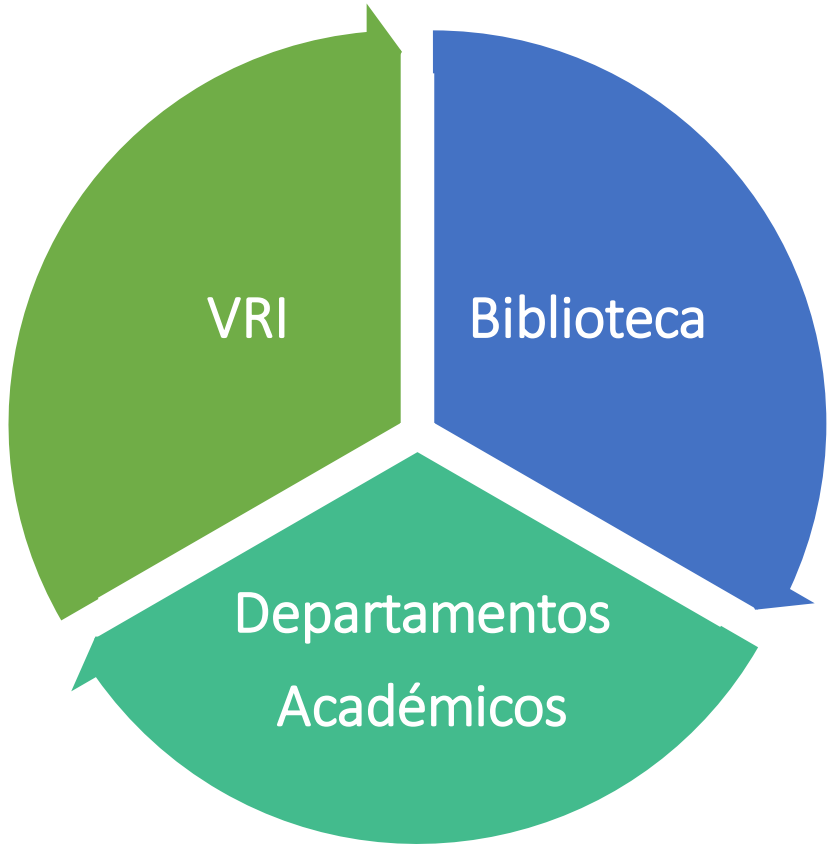
- Asignación de cursos. **(DIRECCIÓN DE ESCUELA)**
- Registro del trabajos de bachiller. **(ESTUDIANTE)**
- Asignación de asesor. **(DIRECCIÓN DE ESCUELA)**
- Revisión y aprobación de trabajos. **(ASESOR)**

## SGE - Sistema de Gestión del Egresado

- Registro del trámite de grado o título. **(ESTUDIANTE)**
- Registro virtual de la autorización para publicación en el Repositorio de Tesis. **(ESTUDIANTE)**
- Registro del URL del trabajo del Repositorio de Tesis. **(BIBLIOTECA)**
- Generación del padrón para SUNEDU. **(GRADOS Y TÍTULOS)**

# Sensibilización y formación a docentes y asesores

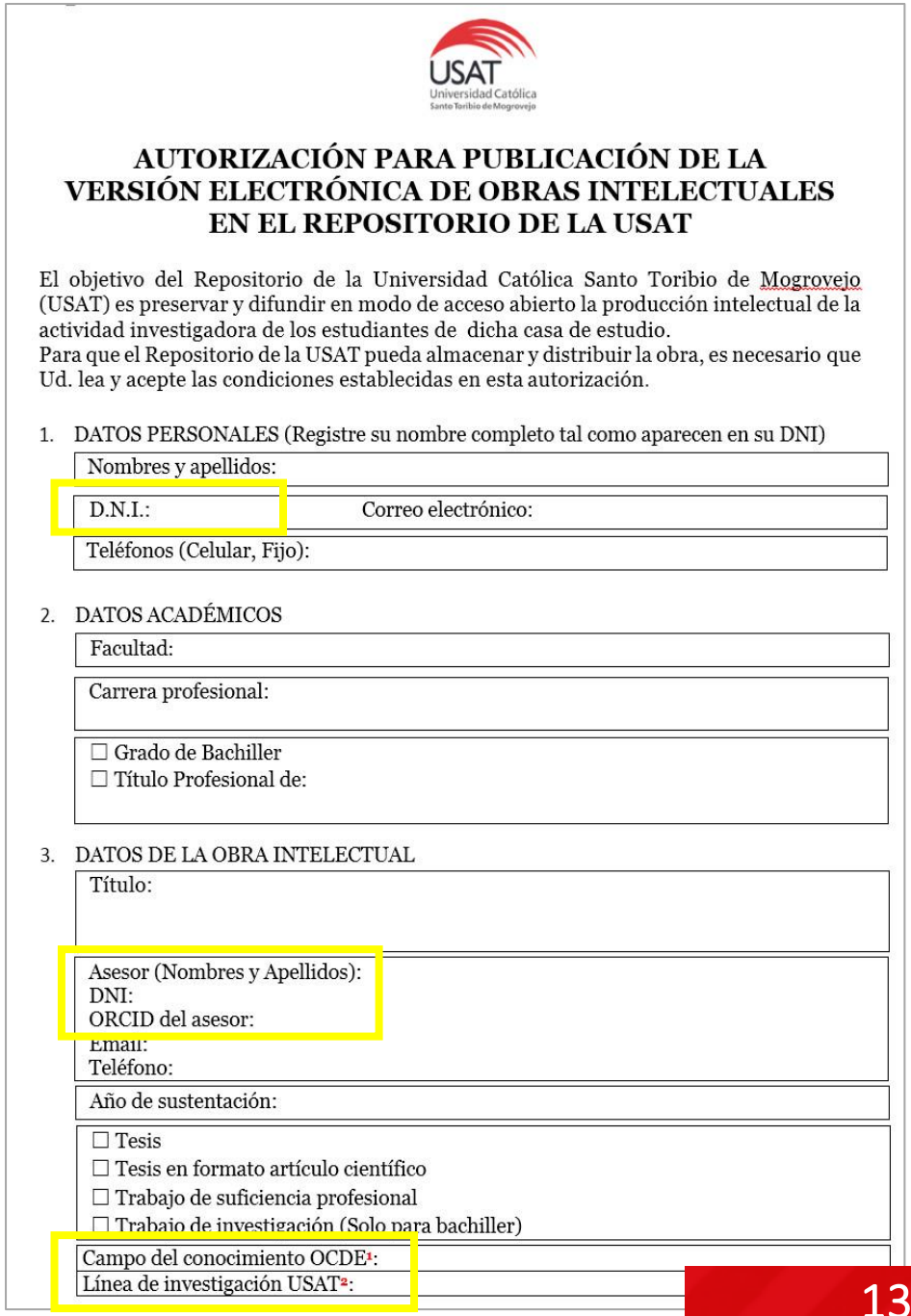
- ✓ Comunicación sobre lo nuevos **formatos para la redacción de trabajos conducentes a grados y títulos**; así como la **autorización para la publicación en el Repositorio de Tesis**.
- ✓ Indicar la obligatoriedad de:
  - Registro **ORCID** en asesores y docentes que realizan investigación.
  - Registro del campo **OCDE** y **línea USAT**.
  - Y otros campos indicados por Renati.
- ✓ Capacitación sobre los errores frecuentes encontrados en los trabajos conducentes a grados y títulos para así minimizar errores.
- ✓ Capacitación en redacción.



# Metadatos Renati

El “REGLAMENTO DE ELABORACIÓN DE TRABAJOS DE INVESTIGACIÓN PARA OPTAR EL GRADO ACADÉMICO DE BACHILLER Y TÍTULO PROFESIONAL (v.2)” fue actualizado para incluir metadatos obligatorios del la Guía Alicia 2.0.

**ANEXO N° 04: AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE LA VERSIÓN ELECTRÓNICA DE OBRAS INTELECTUALES EN EL REPOSITORIO USAT**



USAT
Universidad Católica
Santo Toribio de Mogrovejo

**AUTORIZACIÓN PARA PUBLICACIÓN DE LA VERSIÓN ELECTRÓNICA DE OBRAS INTELECTUALES EN EL REPOSITORIO DE LA USAT**

El objetivo del Repositorio de la Universidad Católica Santo Toribio de Mogrovejo (USAT) es preservar y difundir en modo de acceso abierto la producción intelectual de la actividad investigadora de los estudiantes de dicha casa de estudio.
Para que el Repositorio de la USAT pueda almacenar y distribuir la obra, es necesario que Ud. lea y acepte las condiciones establecidas en esta autorización.

1. DATOS PERSONALES (Registre su nombre completo tal como aparecen en su DNI)

Nombres y apellidos:

D.N.I.: Correo electrónico:

Teléfonos (Celular, Fijo):

2. DATOS ACADÉMICOS

Facultad:

Carrera profesional:

☐ Grado de Bachiller
☐ Título Profesional de:

3. DATOS DE LA OBRA INTELECTUAL

Título:

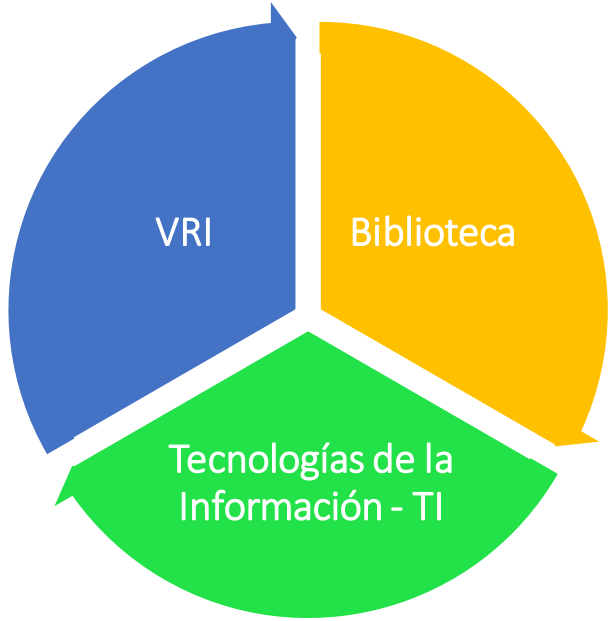
Asesor (Nombres y Apellidos):
DNI:
ORCID del asesor:
Email:
Teléfono:

Año de sustentación:

☐ Tesis
☐ Tesis en formato artículo científico
☐ Trabajo de suficiencia profesional
☐ Trabajo de investigación (Solo para bachiller)

Campo del conocimiento OCDE[1]:
Línea de investigación USAT[2]:

# Adecuación del Repositorio de Tesis según la Guía Alicia 2.0

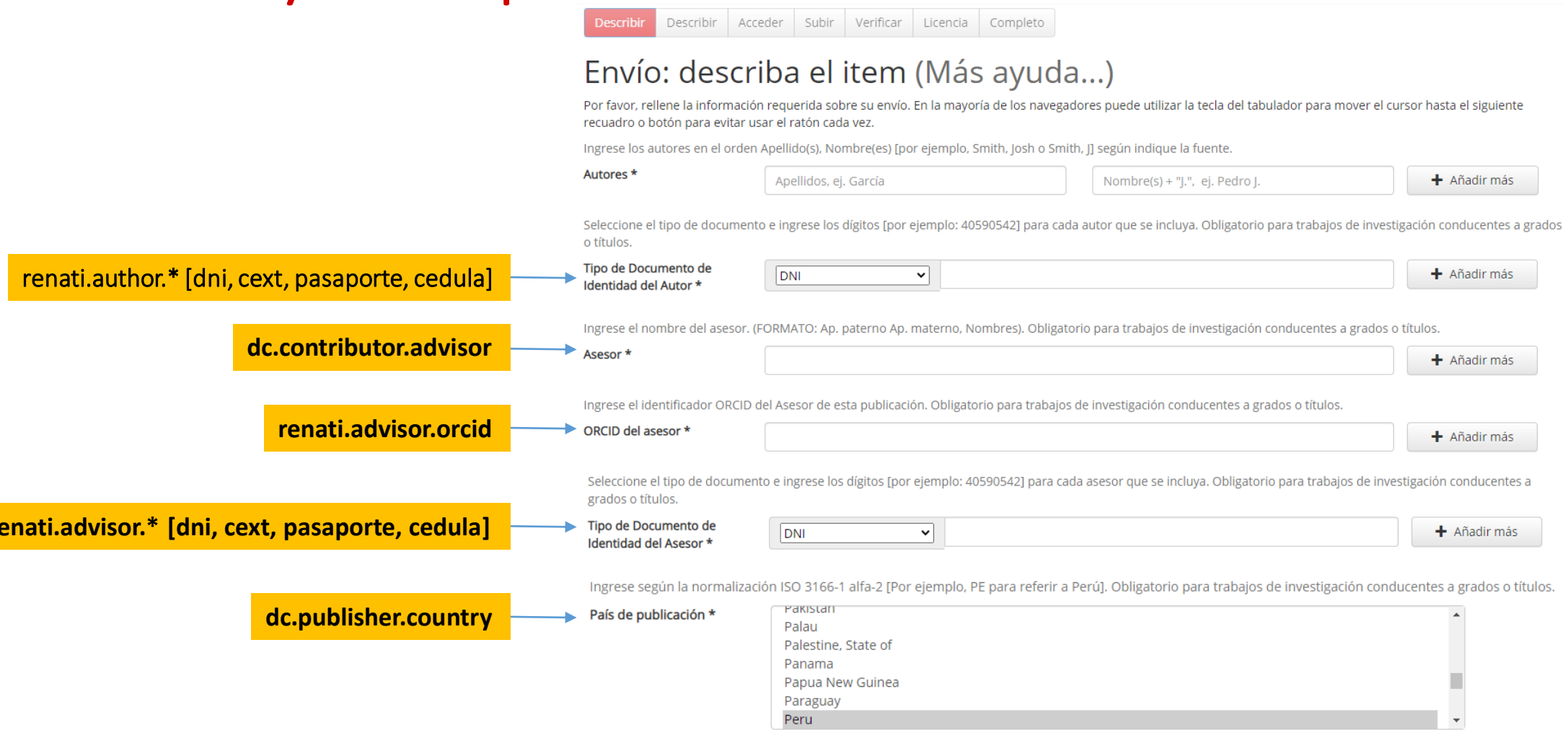



Exportar y depurar metadatos → Configurar los metadatos en la platilla input-forms.xml → Actualización de metadatos directa desde la Base de Datos (Update / Delete) → Actualización desde la interfaz Admin → Verificación final

# Adecuación del Repositorio de Tesis según la Guía Alicia 2.0

| ID | Elemento | Metadato | Registros actualizados |
|---|---|---|---|
| 2 | Número de documento de identidad del autor (*) | renati.author.* [dni, cext, pasaporte, cedula] | 95% |
| 7 | País de publicación (*) | dc.publisher.country | 100% |
| 27 | Asesor (*) | dc.contributor.advisor | 100% |
| 28 | ORCID del asesor (*) | renati.advisor.orcid | 91% |
| 29 | Número de documento de identidad del asesor (*) | renati.advisor.* [dni, cext, pasaporte, cedula] | 94% |
| 30 | Tipo de trabajo de investigación (*) | renati.type | 100% |
| 31 | Nombre del grado | thesis.degree.name | 100% |
| 32 | Grado o título profesional | renati.level | 100% |
| 33 | Nombre del programa | thesis.degree.discipline | 100% |
| 34 | Código del programa | renati.discipline | 100% |
| 35 | Institución otorgante del grado | thesis.degree.grantor | 100% |
| 36 | Jurado | renati.juror | 20% |

# Metadatos para publicaciones conducentes a grados académicos y títulos profesionales




**renati.author.* [dni, cext, pasaporte, cedula]**

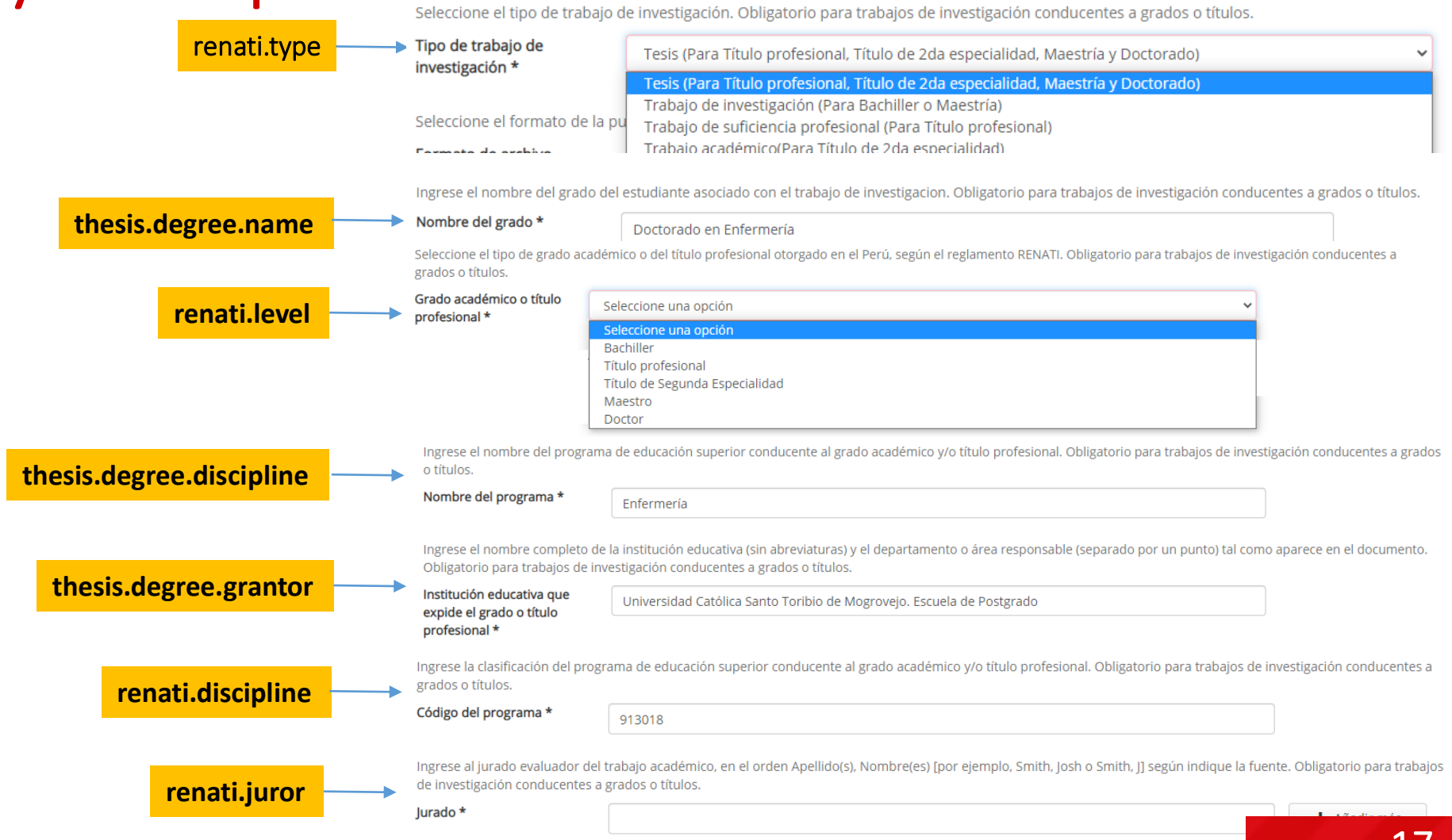
**dc.contributor.advisor**

**renati.advisor.orcid**

**renati.advisor.* [dni, cext, pasaporte, cedula]**

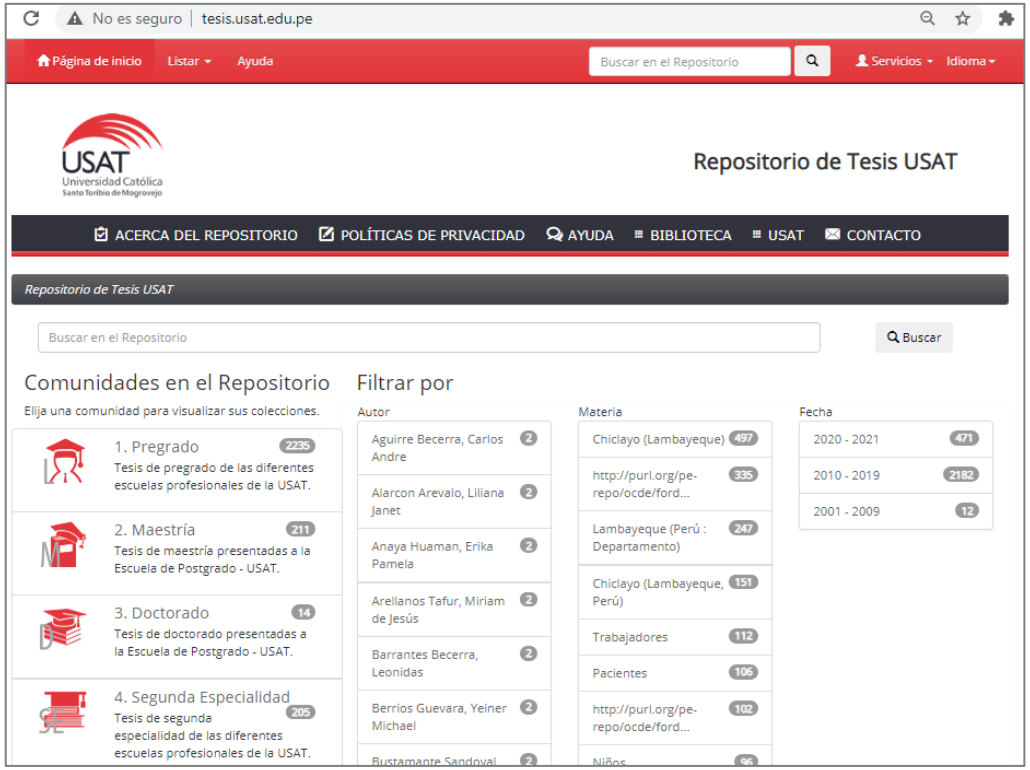
**dc.publisher.country**

# Metadatos para publicaciones conducentes a grados académicos y títulos profesionales



# Conclusiones:

- **El uso de identificadores digitales persistentes (ORCID, Handle, DOI, otros)** son requerimientos necesarios si queremos estar acorde a los estándares internacionales.
- Para la **mejora de procesos internos, el diseño de sistemas, la configuración y actualización del Repositorio de Tesis USAT**, se ha requerido la colaboración de unidades claves como **Vicerrectorado de Investigación – VRI,** Dirección de Calidad, Tecnologías de la Información – TI, Biblioteca **y Departamentos Académicos.**
- Para lograr conseguir **resultados en torno al cumplimiento de las normativas y formatos**, es necesario la intervención directa del VRI en coordinación con rectorado.



# Experiencia de adecuación de metadatos en el Repositorio de Tesis de la USAT

**Mery Mendoza-Rodas**
COORDINADOR DE SISTEMAS Y SERVICIOS VIRTUALES
Vicerrectorado de Investigación – USAT
https://orcid.org/0000-0001-7927-479X
mmendoza@usat.edu.pe