

Código: 004V

TÍTULO: TRANSFERENCIA DEL
CONOCIMIENTO

MODALIDAD:

Mixta (On-line y Presencial)

PROFESORADO:

Coordinador: José Manuel López Nicolás

Profesorado: José Manuel López Nicolás, Pilar de la Rúa Tarín, Mariola Palazón Vidal, Carmina Lledó Barrena, Dolores Pescador Gómez, Paco Miñano García, Victoria Hernández Sojo, Antonia González-Tejero Mañoso, Begoña Alonso Estevez, Susana Miñano Molina, Delfina Roca Marín, Rocío González García, Carmen Pilar Martínez Fernández.

DESTINATARIOS:

Optativa para los estudiantes de todos los programas de doctorado.

CONTENIDOS:

- **BLOQUE I: INTRODUCCIÓN**
 - El modelo de Transferencia del Conocimiento de la Universidad de Murcia.
 - La Oficina de Transferencia del Conocimiento.
 - Grupos de Transferencia del Conocimiento.
 - La Transferencia del Conocimiento en el currículum investigador.
 - La Transferencia del Conocimiento en el sistema de acreditaciones.

- **BLOQUE II: TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO AL SECTOR PRODUCTIVO**
 - A) *La Oficina de Transferencia de Resultados de Investigación (OTRI)*
 - Estructura
 - Funciones y Servicios

 - B) *Protección del conocimiento*



- Propiedad industrial e intelectual: conceptos
- Patentes y otras figuras de protección de la propiedad industrial.
- Registro de programas de ordenador.
- El secreto industrial.

C) *La I+D por contrato*

- Contratos de transferencia con empresas e instituciones: Contratos art. 60 LOSU.
- Acuerdos de Licencia.
- Acuerdos de confidencialidad.
- Acuerdos de Transferencia de Materiales.
- Otros acuerdos.

D) *Proyectos de transferencia*

- La investigación colaborativa: proyectos colaborativos con empresas, su funcionamiento.
- Financiación tanto pública como privada de proyectos de investigación en colaboración con empresas.
- Justificación de proyectos
- Propiedad de los resultados
- Acuerdos de colaboración.
- Pruebas de concepto.
- Ayudas para doctorados industriales

E) *Promoción de la transferencia*

- Comercialización de resultados.
- Capacidades de I+D.
- Valorización del conocimiento.
- Grupos de Transferencia de Conocimiento en la UMU
- Convocatorias internas de actividades de fomento de la transferencia en la UMU.

F) *Creación de empresas basadas en tecnología y/o conocimiento*

- Conceptos básicos de emprendimiento universitario.
- Qué es el plan de negocios
- Cómo hacer un plan de negocios: puntos más importantes.
- Procedimiento de creación de EBTs en la UMU.

- **BLOQUE III: TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A LA SOCIEDAD**

G) *La Unidad de Cultura Científica y la Innovación (UCC+i)*

- Estructura
- Funciones y Servicios

H) *Comunicación institucional, Comunicación científica, Periodismo científico y Divulgación Científica*

- Conceptos y diferencias



- Ejemplos de éxito
- Mala praxis

I) *Diferentes canales de comunicación científica*

- Conferencias
- Libros y Revistas científicas
- Radio y Podcast
- Televisión y You tube
- Blogs y webs
- Ilustración e infografías científicas
- Entrevistas

J) *Las redes sociales como herramienta de comunicación de la ciencia*

- X.com
- Instagram
- Facebook
- LinkedIn
- Tik-Tok

K) *Proyectos de divulgación científica*

- Preparación, ejecución y justificación
- Entidades financiadoras

L) *Eventos y espectáculos de divulgación científica*

- Modelos de organización
- Casos de éxito

M) *Investigación en comunicación científica*

- **BLOQUE IV: TRANSFERENCIA DEL CONOCIMIENTO A LA ADMISITRACIÓN PÚBLICA Y GOBIERNOS**

- ¿Qué es una Cátedra universitaria?
- La red de Cátedras de la Universidad de Murcia
- Procedimiento de creación de una Cátedra universitaria
- Casos de éxito

RESULTADOS DE APRENDIZAJE:

- Tener una visión general de la transferencia de conocimiento como tercer pilar universitario.
- Conocer el modelo de Transferencia del Conocimiento en la Universidad de Murcia
- Estudiar las principales herramientas de transferencia del conocimiento al sector productivo.
- Analizar la diferentes canales de transferir el conocimiento a la sociedad a través de la divulgación científica.
- Conocer la red de cátedras de la Universidad de Murcia.



METODOLOGÍA:

Presentaciones del profesorado, material complementario de apoyo y tareas individuales.

Sesiones asíncronas que los alumnos puedan realizar de manera autónoma a través del Aula Virtual.

EVALUACIÓN:

Control de asistencia, realización de diversos ejercicios que se propondrán cada sesión, se discutirán y resolverán *in situ*, y contestación de cuestionarios.

FECHA DE REALIZACIÓN:

Inicio: 3 de junio de 2024.

Finalización: 7 de junio de 2024.

En horario del 16h a 20h.

1ª Sesión: lunes, 3 de junio de 2024.

1ª Sesión: martes, 4 de junio de 2024.

1ª Sesión: miércoles, 5 de junio de 2024.

1ª Sesión: jueves, 6 de junio de 2024.

1ª Sesión: viernes, 7 de junio de 2024.

DURACIÓN:

24 horas: 20 h presenciales + 4 h de trabajo autónomo

LUGAR DE REALIZACIÓN:

Aula 1.2 de la Facultad de Químicas

OBSERVACIÓN

A los alumnos inscritos en el curso se les presupone que saben gestionar, adecuadamente, la información en soporte digital y el uso del Aula Virtual.

