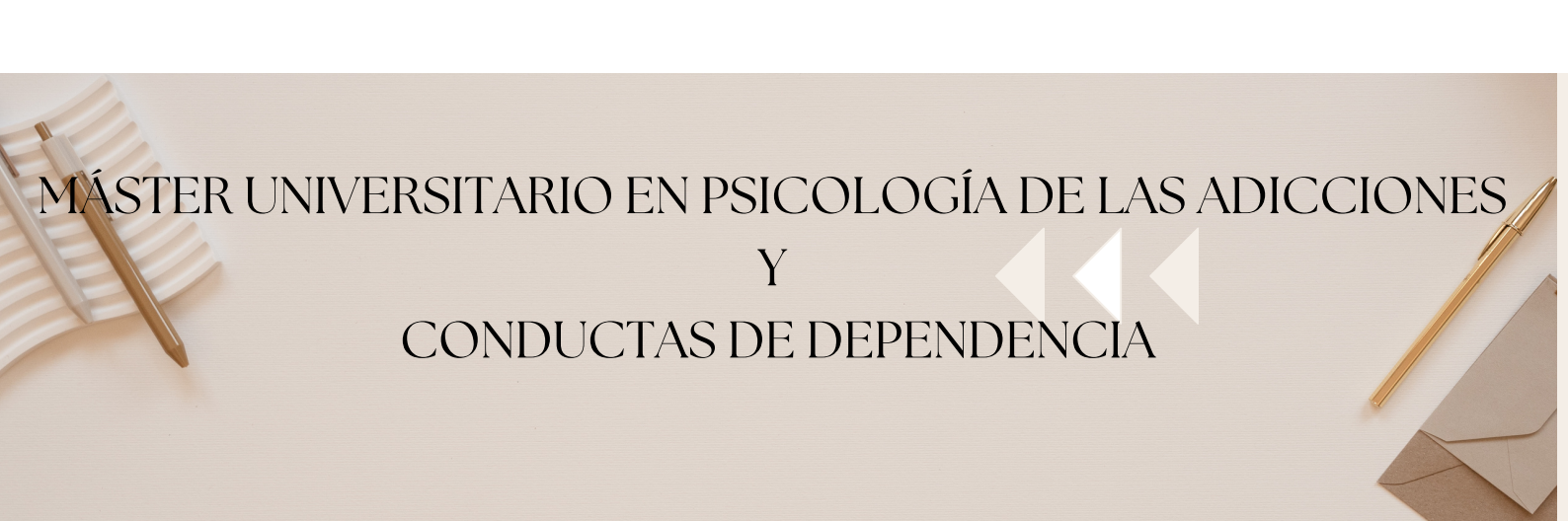




MÁSTER UNIVERSITARIO EN PSICOLOGÍA DE LAS ADICCIONES Y CONDUCTAS DE DEPENDENCIA

"Basado en los últimos hallazgos científicos y resultados de investigación de la Universidad de Oxford, el Instituto de Coaching Apex ha desarrollado una estrategia única. Esta se fundamenta en el conocimiento de los mejores expertos internacionales en psicología y combina la estabilidad psicológica con el desarrollo profesional. De este modo, creamos un nuevo camino que ayuda a las personas a ser tanto fuertes interiormente como exitosas en su carrera."

Duración: 4 años (8 semestres) · **ECTS:** 240 · **Matrícula total:** 11.900 €

Modalidad: 100 % Online · Clases magistrales · Laboratorios virtuales · Talleres clínicos · Prácticas supervisadas · Seminarios internacionales · Simulaciones/OSCE

Sello académico

Programa intensivo y multidisciplinar, con integración de psicología clínica, neurociencia, salud pública, farmacología, epidemiología, intervención comunitaria y políticas públicas. Enfoque competencial y basado en evidencia, con vídeos de casos, role plays supervisados, análisis de historias clínicas reales, simulación de crisis, rondas de morbilidad y mortalidad clínica, y proyectos de investigación replicables.

Estructura Global (Versión intensificada)

- 1º Año (60 ECTS): Fundamentos, bases neurobiológicas y métodos (12 módulos)
- 2º Año (60 ECTS): Psicopatología, evaluación avanzada y neurociencia aplicada (12 módulos)
- 3º Año (60 ECTS): Intervención clínica avanzada y salud pública (12 módulos)
- 4º Año (60 ECTS): Especialización, práctica avanzada, políticas y TFM (12 módulos)

Total: 48 módulos (12 por año).

En cada módulo: 12–16 lecciones/temas con prácticas, rúbricas y checklist clínico.

1º AÑO — Fundamentos de Psicología y Salud Mental (12 módulos, 60 ECTS)

M1. Historia y Fundamentos de la Psicología (Temario ampliado, 14 temas)

1. Orígenes filosóficos y método científico
2. Wundt, laboratorio y estructuralismo
3. Conductismo clásico y neoconductismo
4. Psicoanálisis: metapsicología y clínica
5. Humanismo y fenomenología
6. Revolución cognitiva y ciencia de la mente
7. Ciencia abierta y replicabilidad
8. Psicología de la salud: tránsito a la clínica
9. Historia crítica de las adicciones
10. Aportes sociológicos y criminológicos
11. Modelos explicativos contemporáneos de la adicción
12. Ética de la investigación clínica
13. Taller: análisis de casos históricos de dependencia
14. Seminario: sesgos históricos y estigma

M2. Procesos Psicológicos Básicos (16 temas)

1. Percepción y bayesianismo
2. Atención selectiva y control atencional
3. Memoria: sistemas y consolidación
4. Aprendizaje clásico/operante/observacional
5. Cognición y toma de decisiones (prospect theory)
6. Heurísticos y sesgos en consumo
7. Motivación y reforzamiento
8. Emoción y marcadores somáticos
9. Regulación emocional y autocontrol
10. Interocepción y craving
11. Procesamiento dual (Sistema 1/2)
12. Funciones ejecutivas y desinhibición
13. Toma de decisiones intertemporal (descuento temporal)
14. Taller: autorregulación en consumo
15. Lab: diarios de craving y biofeedback
16. Integración con prevención temprana

M3. Neurociencia del Comportamiento y la Adicción (16 temas)

1. Neuroanatomía funcional
2. Dopamina, glutamato, GABA, serotonina
3. Circuitos de recompensa y hábito (cortico-estriato-talámico)
4. Sensibilización y tolerancia
5. Neurobiología del craving y “wanting/liking”
6. Estrés, eje HPA y recaída
7. Memoria adictiva y plasticidad sináptica
8. Neuroinflamación y adicción
9. Neuroimagen (fMRI, PET, DTI) en adicciones
10. Genética, epigenética y vulnerabilidad
11. Desarrollo cerebral adolescente y riesgo

12. Sueño, ritmo circadiano y consumo
13. Lab virtual: simulación de neurocircuitos
14. Biomarcadores emergentes
15. Neuromodulación (TMS/tDCS) en adicciones
16. Consideraciones neuroéticas

M4. Psicología del Desarrollo a lo Largo de la Vida (14 temas)

1. Teorías clásicas (Piaget, Vygotsky, Erikson)
2. Desarrollo socioemocional
3. Apego, trauma y adicción
4. Adolescencia: poda sináptica y riesgo
5. Adulto emergente y consumo recreativo
6. Transiciones vitales y resiliencia
7. Envejecimiento y consumo
8. Diferencias de sexo/género
9. Cultura y trayectorias de riesgo
10. Competencias parentales y prevención
11. Desarrollo moral y decisiones de riesgo
12. Prevención escolar basada en evidencia
13. Estudio de casos: prevención en adolescentes
14. Taller: mapas de riesgo evolutivo

M5. Psicología Social, Grupos y Cultura del Consumo (12 temas)

1. Normas sociales y presión de pares
2. Identidad social y consumo
3. Estigma y barreras de tratamiento
4. Familia y roles en la génesis del consumo
5. Influencia de medios y marketing
6. Redes sociales y dopamina digital
7. Resiliencia comunitaria y capital social
8. Intervención comunitaria basada en activos
9. Prevención poblacional y nudges
10. Taller: diseño de campaña preventiva
11. Evaluación de impacto comunicacional
12. Ética y efectos no deseados

M6. Estadística y Métodos de Investigación I (15 temas)

1. Estadística descriptiva y visualización
2. Probabilidad y distribuciones
3. Muestreo y poder estadístico
4. Inferencia y pruebas de hipótesis
5. Regresión lineal/múltiple
6. ANOVA/ANCOVA
7. Confiabilidad y validez
8. Psicometría básica

9. SPSS/R: workflow reproducible
10. Pre-registro y ciencia abierta
11. Datos faltantes y imputación
12. Introducción a RMarkdown
13. Taller: dataset real en adicciones
14. Buenas prácticas de reporte
15. Ética y gestión de datos

M7. Fundamentos de Salud Pública y Epidemiología (12 temas)

1. Medidas de frecuencia y asociación
2. Diseños observacionales
3. Sesgos y confusión
4. Vigilancia epidemiológica
5. Iniquidades en salud y adicciones
6. Políticas regulatorias (alcohol, tabaco, juego)
7. Reducción de daños: evidencia
8. Economía de la salud y coste-efectividad
9. Evaluación de programas
10. Comunicación de riesgos
11. Seminario de políticas comparadas
12. Taller: evaluación rápida de programas

M8. Psicología Legal y Marco Normativo en Adicciones (12 temas)

1. Derechos del paciente
2. Confidencialidad y consentimiento
3. Intervención en justicia y medidas alternativas
4. Adicciones y responsabilidad penal
5. Regulación de juego y online betting
6. Compliance clínico y trazabilidad
7. Violencia, seguridad y protocolos
8. Peritaje psicológico en adicciones
9. Ética del big data en salud
10. Sesgos y discriminación estructural
11. Taller forense con caso simulado
12. Redacción de informes legales

M9. Comunicación Clínica, Motivación y Alianza (12 temas)

1. Entrevista motivacional (MI)
2. Empatía, validación y límites
3. Lenguaje del cambio y escalas de disposición
4. Rupturas de alianza y reparación
5. Entornos de alta complejidad
6. Coherencia entre objetivos y valores
7. Prevención de abandono terapéutico
8. Cultura y comunicación clínica

9. Taller de role play (feedback estructurado)
10. Rúbrica OSCE de habilidades
11. Checklist de sesión MI
12. Videoanálisis de competencias

M10. Tecnologías Aplicadas y Salud Digital (12 temas)

1. mHealth y EMA (ecological momentary assessment)
2. Apps clínicas y diseño centrado en el usuario
3. Telepsicología segura
4. Gamificación terapéutica
5. Sensores, wearables y craving
6. Analítica de uso y adherencia
7. Ética y privacidad (GDPR)
8. Diseño de intervención digital breve
9. Evaluación de usabilidad (SUS)
10. Ensayos con tecnologías
11. Taller: storyboard de app clínica
12. Plan de implementación

M11. Seminario Integrador I (12 temas)

1. Integración teoría-clínica
2. Revisión crítica de evidencia
3. Casos con comorbilidad leve
4. Debates estructurados
5. Presentación de póster
6. Journal club guiado
7. Diseño de mini-proyecto
8. Intervisión entre pares
9. Sesiones con “paciente estandarizado”
10. Informe reflexivo
11. Rúbrica de desempeño
12. Examen práctico OSCE

M12. Laboratorio de Métodos Reproducibles (12 temas)

1. Workflow en R/Python
2. Versionado (Git/GitHub)
3. Notebooks y documentación
4. Pipelines y limpieza de datos
5. Simulación y bootstrap
6. Power analysis avanzado
7. Visualización crítica
8. Pre-registro (OSF)
9. Reporte CONSORT/PRISMA
10. Reproducibilidad de un paper
11. Data ethics

2º AÑO — Psicología Clínica y Neurociencia de las Adicciones (12 módulos · 60 ECTS)

M13. Psicopatología I: Ansiedad y Estado de Ánimo

1. Pánico, fobias, TAG
2. Depresión mayor, distimia
3. TOC y espectro obsesivo
4. TEPT y trauma complejo
5. Comorbilidad con consumo
6. Neurobiología ansiedad/ánimo
7. Marcadores transdiagnósticos
8. Cribado y diagnóstico diferencial
9. Intervenciones CBT/BA/MBCT
10. Manejo farmacológico colaborativo
11. Prevención de recaídas
12. Algoritmos clínicos + casos

M14. Psicopatología II: Trastornos Graves y de Personalidad

1. Psicosis: esquizofrenia/esquizaafectivo
2. Bipolaridad y adicción
3. TP cluster B (TLP, antisocial, narcisista)
4. TP evitativo/obsesivo-compulsivo
5. Riesgo suicida y autolesiones
6. Manejo de crisis y contención
7. DBT/MBT/TFP en duales
8. Adherencia y alianzas complejas
9. Coordinación con red sanitaria
10. Protocolos de seguridad
11. Evaluación de resultados
12. Casuística avanzada

M15. Neuropsicología de la Adicción

1. Control inhibitorio y FE
2. Descuento temporal/decisión
3. Sesgos atencionales/craving
4. Evaluación neuropsicológica
5. Rehabilitación cognitiva
6. Alcohol y daño frontal
7. Estimulantes y FE
8. Cannabis y desempeño

9. Envejecimiento y consumo
10. Planes de intervención cognitiva
11. PROMs/objetivación de cambio
12. Casos con informes integrados

M16. Dependencias Químicas I: Alcohol y Estimulantes

1. Carga global y curso clínico
2. Neurobiología del alcohol
3. Síndrome de abstinencia
4. Cocaína: mecanismos y clínica
5. Anfetaminas/metanfetamina
6. Policonsumo/riesgos combinados
7. Intervención breve y MI
8. Programas de deshabituación
9. Farmacoterapia adyuvante
10. Complicaciones médicas y derivación
11. Seguimiento y recaídas
12. Casos clínicos resueltos

M17. Dependencias Conductuales I: Juego/Internet/Redes

1. Juego patológico y apuestas online
2. IGD y tiempo de pantalla
3. Redes sociales y dopamina digital
4. Factores de vulnerabilidad
5. Psicometría (SOGS, IGD-20, CIUS)
6. CBT/metacognitiva en conductuales
7. Intervención familiar
8. Prevención escolar y alfabetización mediática
9. Regulación y ética del diseño persuasivo
10. Protocolos de recaída digital
11. Medición de resultados
12. Casos con plan integral

M18. Evaluación Clínica Avanzada

1. SCID-5 y entrevistas estructuradas
2. AUDIT/DAST/SDS/craving
3. Evaluación familiar/ocupacional
4. Readiness to change
5. Neuropsicológica aplicada
6. Biomarcadores y adherencia
7. Informes clínicos integrados
8. Fiabilidad/validez/intercultural
9. Detección de simulación
10. Devolución de resultados con MI

11. Seguridad y crisis
12. OSCE con paciente estandarizado

M19. Métodos de Investigación II

1. Diseños longitudinales
2. Regresión logística/supervivencia
3. Multinivel/SEM básico
4. Meta-análisis/PRISMA
5. Métodos cualitativos rigurosos
6. Mixed methods
7. R avanzado y reproducibilidad
8. Power analysis y simulación
9. Gestión de datos (FAIR)
10. Pre-registro/OSF
11. Reporting CONSORT/APA
12. Proyecto aplicable a servicios

M20. Políticas y Legislación en Adicciones

1. ONU/OMS/UE: marcos globales
2. Regulación alcohol/tabaco
3. Juego online: licencias y control
4. Reducción de daños: evidencia
5. Derechos y no discriminación
6. Adicciones y justicia penal
7. Tratamientos en libertad vigilada
8. Políticas penitenciarias y salud
9. Evaluación de impacto normativo
10. Comunicación pública del riesgo
11. Ética regulatoria/dilemas
12. Estudios comparados de países

M21. Psicología Comunitaria y Prevención

1. Modelos ecológicos
2. Universal/selectiva/indicada
3. Diseño de programas efectivos
4. Co-creación con comunidades
5. Prevención escolar basada en evidencia
6. Prevención laboral y sectores críticos
7. Redes y capital social
8. Evaluación de implementación
9. Sostenibilidad y escalado
10. Coste-efectividad
11. Riesgos no intencionados
12. Caso completo con plan real

M22. Salud Digital Aplicada

1. mHealth y EMA en craving
2. Apps certificadas y calidad
3. Telepsicología y seguridad
4. Gamificación terapéutica
5. Wearables/biofeedback
6. Ensayos de intervenciones digitales
7. Analítica de adherencia
8. Diseño centrado en el paciente
9. Accesibilidad/lectura fácil
10. Ética/privacidad (GDPR)
11. Integración con HCE
12. Prototipo y test de usabilidad

M23. Seminario Integrador II

1. Casos duales complejos
2. Rondas de morbi-mortalidad
3. Journal club crítico
4. Debates con evidencia
5. Presentación de pósters
6. Intervisión estructurada
7. Role play avanzado
8. Rúbrica OSCE
9. Plan individual de mejora
10. Checklist de práctica segura
11. Reflexión ética documentada
12. Examen práctico integrador

M24. Prácticas Clínicas I

1. Observación estructurada
2. Entrevista motivacional aplicada
3. Evaluaciones reales supervisadas
4. Planes de tratamiento
5. Intervención breve
6. Informes con rúbrica
7. Coordinación interprofesional
8. Seguridad del paciente
9. Reuniones de caso
10. Feedback 360º
11. Portafolio reflexivo
12. OSCE de cierre

3º AÑO — Intervención Clínica Avanzada y Salud Pública (12 módulos · 60 ECTS)

M25. CBT Avanzada en Adicciones

1. Formulación cognitiva por caso
2. Reestructuración y metacognición
3. Exposición a señales y craving
4. Prevención de recaídas (Marlatt)
5. Entrenamiento en habilidades
6. Gestión de alto riesgo
7. Auto-monitorización y planes de emergencia
8. Integración con farmacoterapia
9. Trabajo con resistencia
10. Protocolos intensivos
11. Medidas de resultado
12. Casos complejos

M26. ACT, Mindfulness y DBT

1. Hexaflex ACT en consumo
2. Valores y acción comprometida
3. Mindfulness clínico (MBRP)
4. DBT: regulación y tolerancia
5. Habilidades interpersonales
6. Paquetes para duales
7. Adaptaciones transculturales
8. Formato grupo/individual
9. Prevención de recaídas contextual
10. Supervisión de adherencia a modelo
11. Multiparadigma cuando procede
12. Casos con viñetas

M27. Terapia de Grupo y Multifamiliar

1. Factores terapéuticos de Yalom
2. Cohesión y límites
3. Estructura de sesiones
4. Intervención en recaídas en grupo
5. Grupos de autoayuda (AA/NA)
6. Multifamiliares en adicciones
7. Manejo de conflictos
8. Inclusión de pares expertos
9. Evaluación de grupo
10. Protocolos de seguridad

11. Derivación y continuidad
12. Sesión grabada y auditada

M28. Dependencias Químicas II: Opioides, Cannabis, NPS

1. Epidemiología de opioides
2. TSO: metadona/buprenorfina
3. Manejo de dolores crónicos y riesgo
4. Cannabis: evidencia y mitos
5. Síndrome amotivacional
6. NPS: clasificación y riesgos
7. Sobredosis y naloxona
8. Policonsumo con benzodiazepinas
9. Embarazo y consumo
10. Intervención en urgencias
11. Coordinación con AP y farmacia
12. Casos críticos

M29. Conductuales II: Sexo, Trabajo, Compras

1. Adicción sexual/hipersexualidad
2. Pornografía y compulsividad
3. Workaholism/burnout adictivo
4. Compras compulsivas
5. Evaluación clínica específica
6. CBT/ACT/EMDR cuando procede
7. Enfoque sistémico-relacional
8. Intervención financiera/planificación
9. Riesgos legales/pareja
10. Prevención de recaídas situacionales
11. Medición de resultados
12. Casos con comorbilidad

M30. Prevención Escolar y Laboral

1. Programas universales basados en evidencia
2. Habilidades para la vida
3. Formación docente y clima escolar
4. Políticas de empresa y salud mental
5. Detección temprana in-situ
6. Protocolos de derivación
7. Indicadores y dashboards
8. Coste-efectividad
9. Escalado y sostenibilidad
10. Comunicación interna
11. Evaluación independiente
12. Plan real de implantación

M31. Intervención Familiar y Sistémica

1. Formulación sistémica en adicciones
2. Roles y coaliciones
3. Codependencia
4. Estructural/estratégica/narrativa
5. Psicoeducación familiar
6. Límites y contratos conductuales
7. Crisis y violencia intrafamiliar
8. Coparentalidad en consumo
9. Red comunitaria de apoyo
10. Indicadores de cambio familiar
11. Prevención de recaídas en familia
12. Caso completo familiar

M32. Reducción de Daños y Salud Pública

1. Principios RD y evidencia
2. Intercambio de jeringas
3. Salas de consumo supervisado
4. Programas naloxona
5. Alcohol y estrategias poblacionales
6. Tabaco y control regulatorio
7. Evaluación de impacto
8. Ética de RD
9. Respuesta a brotes y crisis
10. Coordinación intersectorial
11. Participación de usuarios
12. Estudio comparado internacional

M33. Comorbilidad Dual y Riesgo Suicida

1. Detección de ideación/planificación
2. Protocolos de seguridad
3. Manejo de urgencias en duales
4. Coordinación psiquiatría/psicología
5. Adherencia y engagement
6. DBT para conductas de alto riesgo
7. Intervenciones breves post-alta
8. Seguimiento intensivo
9. Registro y learning system
10. Comunicación con familia
11. Auditoría de incidentes
12. Caso complejo supervisado

M34. Gestión de Casos y Continuidad Asistencial

1. Case management y funciones
2. Itinerarios asistenciales
3. Derivación y retorno
4. Planes de crisis y contingencias
5. Barreras de acceso y equidad
6. Trabajo con determinantes sociales
7. Coordinación con empleo/vivienda
8. Integración sociosanitaria
9. Indicadores de proceso/resultados
10. Seguridad del paciente
11. Mejora continua (PDSA)
12. Caso longitudinal

M35. Calidad, Seguridad y Métricas

1. Calidad asistencial en salud mental
2. Indicadores clave (KPI/KRI)
3. Eventos adversos y RCA
4. Protocolos y checklists
5. Auditorías clínicas
6. Experiencia del paciente (PREMs)
7. Resultados percibidos (PROMs)
8. Tableros y transparencia
9. Benchmarking de servicios
10. Cultura justa
11. Plan de mejora anual
12. Examen OSCE de calidad

M36. Prácticas Clínicas II

1. Cupo de pacientes supervisado
2. Entrevistas y evaluaciones completas
3. Formulación y plan de tratamiento
4. Sesiones CBT/ACT/DBT
5. Intervención familiar/grupal
6. Coordinación con medicina
7. Informes clínicos normados
8. Seguridad y ética aplicada
9. Reuniones multiprofesionales
10. Feedback 360º
11. Portafolio con rúbrica
12. OSCE fin de año

**4º AÑO — Especialización, Gestión, Investigación
y TFM (12 módulos · 60 ECTS)**

M37. Psicofarmacología Avanzada

1. Farmacodinámica en adicciones
2. Alcohol: anticraving/abstinencia
3. Opioides: TSO/inductores/retirada
4. Cannabis, cocaína, anfetaminas
5. Benzodiazepinas: depresores y riesgos
6. Interacciones y polifarmacia
7. Adherencia y farmacovigilancia
8. Uso combinado con psicoterapia
9. Embarazo y lactancia
10. Tercera edad y comorbilidad somática
11. Personalización/PGx
12. Casos complejos

M38. Adicciones Digitales Emergentes

1. IGD masivo online
2. Social media y dopamina
3. Adicción a smartphone
4. Streaming/series compulsivas
5. Loot boxes y economía conductual
6. Microtargeting y atención
7. Evaluación clínica específica
8. Intervenciones combinadas (CBT/ACT)
9. Prevención en adolescentes
10. Políticas de salud digital
11. Herramientas de control parental/organizacional
12. Caso integral con plan

M39. Rehabilitación Psicosocial y Reinserción

1. Rehabilitación y recovery
2. Entrenamiento en habilidades de vida
3. Inserción laboral/empleo protegido
4. Estigma y abogacía
5. Vivienda y apoyos comunitarios
6. Intervenciones ocupacionales
7. Prevención de recaídas en reinserción
8. Redes de soporte y pares
9. Evaluación de programas
10. Modelos europeos de éxito
11. Plan individual de reinserción
12. Caso con indicadores

M40. Programas en Prisión y Justicia

1. Epidemiología en prisión
2. Marco legal/penitenciario
3. Desintoxicación y continuidad de cuidados
4. Reducción de daños intramuros
5. Intervención psicológica grupal
6. Violencia y seguridad
7. Reinserción post-penitenciaria
8. Riesgo de recaída y criminógeno
9. Coordinación interinstitucional
10. Evaluación de programas penitenciarios
11. Ética y derechos
12. Casos aplicados

M41. Evaluación de Programas y Políticas

1. Teoría del programa/LFA
2. Indicadores y métricas
3. Diseño cuasi-experimental
4. Coste-efectividad/coste-utilidad
5. Evaluación de impacto social
6. Implementación y fidelidad
7. Análisis de sensibilidad
8. Informes técnicos para decisores
9. Visualización para políticas
10. Taller de evaluación real
11. Transferencia del conocimiento
12. Revisión externa por pares

M42. Gestión de Servicios y Liderazgo

1. Modelos de gestión clínica
2. Planificación y cartera de servicios
3. Liderazgo clínico y equipos
4. Gestión del cambio/Lean
5. Financiación y presupuestos
6. Contratos-programa e indicadores
7. Gestión de riesgos y cumplimiento
8. Experiencia del paciente (PX)
9. Comunicación de crisis
10. Alianzas con comunidad/ONG
11. Cuadro de mando integral
12. Caso de rediseño de servicio

M43. Bioética, Equidad y Justicia Social

1. Principios bioéticos en adicciones
2. Autonomía vs. paternalismo

3. Estigma estructural y equidad
4. Determinantes sociales y justicia
5. Investigación ética con poblaciones vulnerables
6. Consentimiento informado complejo
7. Privacidad y datos sensibles
8. Dilemas en RD y penalización
9. Ética del nudging
10. Panel deliberativo con casos
11. Informe ético razonado
12. Compromisos de práctica justa

M44. Comunicación Científica y Transferencia

1. Escritura académica (IMRyD/APA)
2. Revisión sistemática/meta-análisis
3. Data viz avanzada
4. Presentaciones orales y pósters
5. Ciencia abierta y preprints
6. Publicación: respuesta a revisores
7. Traducción del conocimiento
8. Guías clínicas y policy briefs
9. Comunicación a medios generalistas
10. Taller de pitch a decisores
11. Métricas de impacto
12. Entrega de paper listo para envío

M45. Optativas de Especialización

1. Adicciones en adolescentes
2. Enfoque de género
3. Minorías y migración
4. Prevención corporativa
5. Neurotecnologías/neuromodulación
6. EMDR y trauma en adicciones
7. Salud digital avanzada (IA clínica)
8. Ensayos clínicos pragmáticos
9. Investigación cualitativa avanzada
10. Diseño de programas escolares

M46. Investigación Traslacional y Big Data

1. Cohortes y registros clínicos
2. EHR mining y estándares
3. ML para predicción de recaída
4. Validación/overfitting/ética ML
5. Causalidad (DAGs, IV)
6. Omics y biomarcadores

7. Enlaces datos sociales-sanitarios
8. Replicabilidad y pipelines
9. Visual analytics para clínicos
10. Informe técnico reproducible
11. Comité de ética de datos
12. Protocolo de estudio multicéntrico

M47. Prácticas Clínicas III (Avanzadas)

1. Cupo con alta complejidad
2. Co-terapia supervisada
3. Intervención familiar y dual severo
4. Coordinación con psiquiatría y AP
5. Seguridad/gestión de crisis reales
6. Auditoría de sesiones grabadas
7. Indicadores de resultado reales
8. Informes clínicos para red asistencial
9. Defensa de casos ante panel externo
10. Feedback 360º y plan de mejora
11. Portafolio con casos bandera
12. OSCE final de competencia clínica

M48. Trabajo Fin de Máster (TFM, 12 ECTS)

1. Elección de línea y pregunta de investigación
2. Revisión exhaustiva y gap analysis
3. Hipótesis y diseño (cuanti/cuali/mixto)
4. Protocolo preregistrado (OSF)
5. Recogida y gestión de datos
6. Análisis (R/Python) y reproducibilidad
7. Discusión e implicaciones clínicas/políticas
8. Limitaciones y próximos pasos
9. Manuscrito en formato revista
10. Policy brief (traslación)
11. Defensa oral ante tribunal externo
12. Depósito de dataset/ código (FAIR)

“Online con seminarios interactivos y prácticas opcionales presenciales.”

Recordatorios de excelencia (comunes a todos los módulos)

- Vídeos de casos, role plays y simulaciones OSCE en cada bloque.
- Listas de verificación clínicas, rúbricas de evaluación, portafolio y feedback 360°.
- Ciencia abierta y reproducibilidad transversales.
- Integración clínica con psiquiatría, atención primaria, trabajo social y justicia.

Internationally Recognized