



ALITER
Escuela Internacional de Negocios

**MÁSTER EN DIRECCIÓN DE EMPRESAS
BIOTECNOLÓGICAS**

2016 - 2017

GESTIÓN EMPRESARIAL DE EMPRESA BIOTECNOLÓGICA

- Empresas Biotecnológicas
- Concepto, Áreas, perfiles profesionales, método de toma de decisiones
- Estructura departamental
- Estrategias de outsourcing y de comercialización
- Alianzas Estratégicas
- El proceso productivo, el plan de compras
- Estructura legal
- El impuesto sobre sociedades, Los impuestos indirectos: el IVA y los Impuestos Especiales
- Valoración del riesgo: El plan de contingencia
- El cuadro de mando integral
- Concepto
- Fases de implantación de un CMI
- Equipo necesario para implantar un CMI
- Gestión y Dirección de proyectos
- Selección
- Estructura
- Herramientas
- Dirección
- El plan de negocio
- Empresas de biotecnología cotizadas / Empresas biotecnológicas en el MAB
- Mercados de capitales. Relaciones con el inversor
- Acceso al Mercado
- Comunicación interna y externa
- Asociación empresariales y biotecnológicas
- La Asociación de Comunicadores en Biotecnología
- Responsabilidad social corporativa
- La participación en ferias y congresos

FINANCIERO

- Principios de contabilidad básica para no financieros
- Análisis económico y financiero
- Introducción a la función financiera de la empresa
- Análisis patrimonial, financiero, económico y sectorial
- Contabilidad creativa
- Técnica Financiera
 - El proceso de la realización del presupuesto en la empresa
 - Análisis de los estados financieros: balance de situación, cuenta de resultados, origen y aplicación de fondos y memoria
 - Fondo de maniobra. Gestión de tesorería
 - Análisis de ratios; El proceso de control
- La Relación con las entidades financieras
- Valoración de empresas: Técnicas de valoración; Análisis de los sesgos valorativos; Fusiones y Adquisiciones
- Fuentes de financiación de la empresa
- El capital social: ampliaciones de capital
- La autofinanciación: beneficios retenidos; la amortización
- Financiación bancaria: préstamos sindicados y participativos
- Sociedades de garantía recíproca; Salida a bolsa
- Ayudas oficiales
- Guía de preparación de propuestas de biotecnología de
- I+D europeas - el Programa Marco de la UE.
- Ayudas oficiales modelos de empresas biotecnológicas
- Sociedades y fondos de capital riesgo públicas y privadas
- Business Angels, Crowdfunding

FISCALIDAD

- El mapa impositivo español
- Organización de la Hacienda pública estatal
- Principales tributos cedidos
- El IRPF
- El Impuesto sobre sociedades
- Los impuestos indirectos: el IVA y los impuestos especiales
- Sociedades de capital riesgo y fundaciones
- La importancia de los procedimientos

GESTIÓN DE LA CALIDAD

- Introducción, teorías
- La certificación de la calidad
- El tiempo, la producción "just in time"
- Creación y fomento de la cultura de calidad
- Six Sigma

MARKETING Y ORGANIZACIÓN COMERCIAL

- Fundamentos de marketing. Ámbitos de aplicación. Segmentación y posicionamiento
- El Plan de marketing
- Organización de redes comerciales
- Marketing e imagen corporativa
- Biotecnología y medios de comunicación. Su protagonismo en la situación actual
- Opinión pública y biotecnología
- Marketing en Internet y comercio electrónico
- Los negocios en la red
- La importancia de las redes sociales: LinkedIn, Facebook, Twitter

I+D+i

- La importancia de la innovación en la empresa
- Estrategia empresarial e innovación
- Financiación de la I+D+i; Fiscalidad de la I+D+i
- Desarrollo de la I+D+i en el sector biotecnológico
- Estrategia nacional en I+D+i
- Transferencia de tecnología / Compra pública innovadora

HABILIDADES DIRECTIVAS

- Liderazgo: Tipos de liderazgo. Características del líder
- Gestión del tiempo
- Networking. Relaciones sociales
- Motivación. Trabajar en equipo
- Valores y principios
- Innovación, outplacement, coaching, mentoring
- Gestión del estrés
- Inteligencia emocional y social
- Comunicación interna y externa
- Negociación. Saber delegar. Las reuniones de trabajo
- La importancia de la conciliación: La igualdad hombre-mujer en el trabajo, la flexibilidad laboral. El humanismo en la empresa
- Entrevista de trabajo: cómo realizar un currículum vitae
- Cómo afrontar con éxito una entrevista de selección. La relación con los "cazatalentos" (headhunters)
- Dirección de empresas: Gestión de la diversidad
- Política retributiva en la empresa. La expatriación
- Protocolo: Empresarial e institucional. La gestión de expatriados
- Técnicas de redacción empresarial eficaz

DERECHO

Patentes

- Patente única europea
- Legislación sobre patentes: Ley 11/86
- Ley de protección jurídica de inversiones biotecnológicas
- Licencias obligatorias por dependencia; Secreto industrial y no publicación
- Royalties
- Patentabilidad de los resultados

Bioseguridad

- Introducción a la legislación de la Unión Europea sobre bioseguridad
- Legislación española sobre bioseguridad y situación actual
- Prevención de riesgos laborales
- Consideraciones sobre el etiquetado de OMGs y nuevos alimentos
- Programa de biovigilancia
- Evaluación de riesgos laborales
- Seguridad en el laboratorio
- Seguridad química
- Seguridad biológica
- Buenas prácticas de laboratorio

Bioderechos

- Libertad de investigación biotecnológica: concepto de libertad en investigación biotecnológica.
- Instrumentos jurídicos que protegen e incentivan la biotecnología. Los límites a la libertad de investigación.
- La responsabilidad en biotecnología: concepto y clases. La responsabilidad derivada de determinadas prácticas biotecnológicas. La responsabilidad del biotecnólogo en el ámbito empresarial
- Ley de investigación biomédica

INTERNACIONAL

- Panorama internacional en crecimiento de mercado biotecnológico
- Las multinacionales de la biotecnología
- Estrategia de internacionalización de la empresa Biotecnológica
- La biotecnología en EEUU y el Reino Unido
- Asia (Singapur, Malasia)
- Iberoamérica
- Fusiones y adquisiciones

POLÍTICA Y FINANCIACIÓN DE LA UNIÓN EUROPEA

- La agencia europea del medicamento
- Estrategia europea para las ciencias de la vida y la biotecnología
- Armonización comunitaria
- Programas e instrumentos financieros
- La política I+D+i de la Unión Europea
- Lobby en la Unión Europea

BIOÉTICA

- Convenio de bioética; Comités de bioética
- Seguridad biotecnológica
- El procedimiento de la intervención genética en el ser humano
- Técnicas de reproducción asistida
- Futuro marco normativo de bioética

ORATORIA

- Estructura de la expresión oral
- Argumentación
- Gestión del tiempo de la exposición y de la audiencia
- Dicción, ritmo, actitud
- El lenguaje del cuerpo: el gesto
- Expresión escrita
- Técnicas de presentación

**La empresa del siglo XXI
busca profesionales con:**



**Y que aporten un alto valor
añadido a la empresa**

INFORMACIÓN E INSCRIPCIONES

**ALITER – Escuela Internacional de Negocios
C/ Maestro Ripoll, 18, Colonia El Viso – 28006
Madrid (España)**

Tel: +34 91 561 48 80

aliter@aliter.org

www.aliter.org

ALITER se reserva la posibilidad de variar el contenido de este programa por cambios en la planificación académica

Presentación

Aliter, en su esfuerzo por impartir una formación adecuada a las carencias formativas que presenta la sociedad española, ha creado este Master en Biotecnología con la finalidad de unir los perfiles científicos a los empresariales.

Así, este Programa pretende aunar las últimas tecnologías que esta disciplina presenta en cuestión científica desde una visión práctica, así como la temática empresarial tan necesaria en este sector.

Facilitar al profesional con experiencia, todos aquellos conocimientos sobre el sector biotecnológico que le permitan a este abrir horizontes profesionales a otras áreas de la empresa o institución, antes descartadas por falta de formación, o el acceso a puestos directivos dentro de la empresa.

Objetivos

Mediante este programa se pretende formar a los alumnos en una dimensión empresarial mediante un claustro de ponentes y profesores de las empresas líderes en el sector.

Los objetivos generales de este programa son:

- Analizar y estudiar los métodos y técnicas en Gestión Empresarial.
- Analizar los Aspectos Financieros que están expansionando el mercado biotecnológico.
- Conocer la legislación que regula el tratamiento de productos biotecnológicos, tanto en su Patentabilidad como en materia de Bioseguridad y Bioderechos.

- Interpretar los principios y regulaciones éticas que marcan esta disciplina a través de la Bioética.
- Analizar el panorama Internacional y su regulación en comparación con el desarrollo nacional del sector biotecnológico.
- Aprender a realizar un plan de negocio.
- Desarrollar aquellas competencias que el mercado laboral requiere tales como: el trabajo en equipo, la gestión del tiempo, la gestión del estrés, la inteligencia emocional, la oratoria, el establecimiento, desarrollo y optimización de la red de contactos.

Claustro

El claustro está compuesto por profesionales del sector biotecnológico que trabajan en empresas y en instituciones públicas, con gran experiencia en la materia y clara vocación docente.

Perfil del Candidato

Licenciados en Biología, Biotecnología, Farmacia, Medicina, Química, Bioquímica, Físicas, Veterinaria, Tec. de los Alimentos, CC del Mar, Ing. Químicos, Ing. Forestales, Ing. Agrónomos, y en definitiva, candidatos de todas aquellas carreras dónde la Biotecnología tenga aplicación, con experiencia laboral, que deseen desarrollarse profesionalmente en el sector biotecnológico, con clara vocación empresarial y buen nivel de inglés.

En cuanto a la nacionalidad del alumnado cabe destacar que está compuesto por un 25% de extranjeros

Metodología

- El Máster es eminentemente práctico, durante las clases los alumnos podrán debatir sobre escenarios reales de la actualidad biotecnológica, permitiéndoles desarrollar su espíritu crítico.
- A lo largo del programa se deben realizar múltiples trabajos en equipo.
- Mediante la asistencia a seminarios y almuerzos de networking, el alumno incrementará su red de contactos.
- Los alumnos deben realizar una Tesis fin de Máster que se presentará ante un tribunal externo especialista en la materia elegida por el alumno.

Organización

Fecha de inicio: Noviembre de 2016

Horario: Viernes de 16:00 a 22:00 horas
Sábados de 9:00 a 15:00 horas

Carga Lectiva

Nº de horas lectivas académicas: 300 horas
(Noviembre 2016 – Julio 2017)

Precio y Financiación

Precio: 6.500 euros en varias cuotas a lo largo del desarrollo del Máster.

Financiación: el programa puede ser financiado a través de la Caja de Ingenieros y Banco Popular.

Proceso de Admisión

1. Remitir vía e-mail solicitud y CV
2. Una vez recibida la solicitud, Aliter contactará con el candidato para convocarle a pruebas.
3. Realización pruebas en la sede de ALITER:

- Entrevista personal
- Prueba escrita de nivel de inglés
- Test Cultural
- Comentario de texto

En un plazo máximo de 48 horas, el candidato podrá conocer los resultados de sus pruebas y por tanto si ha sido admitido en el Programa.

