O que é o **INTEGRITY**?

O **INTEGRITY** é uma ferramenta que integra dados biológicos, químicos e farmacológicos de mais de 550.000 compostos com potencial atividade farmacológica e aplicação terapêutica, oferecendo uma solução de conhecimento exclusiva, projetada para viabilizar todas as etapas das atividades de pesquisa e desenvolvimento de fármacos e biológicos.

O **INTEGRITY** é dividido em 13 Áreas de Conhecimento interligadas:

• FÁRMACOS E PRODUTOS BIOLÓGICOS: Informações essenciais sobre química e farmacologia, além do status de desenvolvimento de componentes bioativos no pipeline de fármacos.
• FARMACOLOGIA EXPERIMENTAL: Dados de estudos experimentais que descrevem as interações entre fármacos/receptor e enzimas/células-alvo.
• MODELOS EXPERIMENTAIS: Identifique os melhores modelos experimentais pré-clínicos a serem usados e avalie modelos experimentais adotados no desenvolvimento de produtos dos concorrentes.
• FARMACOCINÉTICA/METABOLISMO: Dados de estudos experimentais e clínicos que descrevem o perfil de absorção, distribuição, metabolismo e excreção (ADME) de um fármaco.
• SÍNTESE ORGÂNICA: Rotas de sínteses (esquemas, intermediários, reagentes e produtos finais) de fármacos atualmente no mercado ou em desenvolvimento.
• RESUMO DE DOENÇAS: Resumos executivos dinâmicos sobre o status atual e tendências futuras na terapia com fármacos.
• GENÔMICA: Utilize as relações entre genes e doenças para a descoberta de novos mecanismos biológicos subjacentes para a identificação de novas moléculas-alvo em potencial.
• ALVOS BIOLÓGICOS E VIAS DE SINALIZAÇÃO: Obtenha mais informações sobre alvos biológicos e explore seus impactos nos processos patológicos.
• ESTUDOS CLÍNICOS: Informações sobre estudos clínicos de fármacos atualmente em investigação ou com uso com seres humanos.

CAPACITAÇÃO

A capacitação no Integrity permitirá que o usuário da ferramenta possa se familiarizar em realizar pesquisas simples e avançadas, explorando as 13 áreas de conhecimento, permitindo a construção rápida de uma rede de informações que permita ao pesquisador a tomada de decisões de maneira assertiva em relação ao andamento de sua pesquisa ou mesmo a abertura de novas linhas de pesquisa em fármacos e biológicos.

A capacitação é feita em 2h 30 min, com uso da ferramenta online por meio de notebooks ou PCs, com exercícios práticos. A capacitação pode ser feita de maneira personalizada para atender às necessidades específicas do docente ou pesquisador. O número de participantes pode ser variável, sem número mínimo ou máximo, de maneira que pode ser adequada às instalações presentes.

Mais informações:
e-mail: sergio.delarcina@clarivate.com
+55 11 9951-30688