



EDITAL Nº 010/2021

INSCRIÇÃO DE ALUNOS VOLUNTÁRIOS NO PROGRAMA DE INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA – UNIAN

A Secretária de Pós-Graduação *Stricto Sensu* e Pesquisa da Universidade Anhanguera de São Paulo - UNIAN torna público o presente Edital e comunica que no período de 05/07/2021 a 30/07/2021 estão abertas as inscrições para seleção de alunos de graduação participarem do Programa de Iniciação Científica e Tecnológica - PICT da UNIAN, modalidade voluntária, para a vigência de 23/08/2021 a 31/07/2022:

1 OBJETIVOS DA INICIAÇÃO CIENTÍFICA E TECNOLÓGICA:

- 1.1 Estimular o desenvolvimento da pesquisa junto aos discentes, objetivando despertar vocações para a ciência e incentivar alunos da graduação;
- 1.2 Proporcionar ao aluno a iniciação no método científico, nas técnicas próprias de cada área e o desenvolvimento da criatividade na ciência, por orientação de pesquisador qualificado;
- 1.3 Incentivar pesquisadores a engajarem alunos de graduação em atividades de pesquisa, integrando-os em grupos de pesquisa e identificando precocemente vocações;
- 1.4 Possibilitar melhor formação do aluno na graduação e incentivá-lo para a pós-graduação;
- 1.5 Estimular o aumento da produção científica e divulgação dos resultados de pesquisa.

2 REQUISITOS E CRITÉRIOS PARA OS ALUNOS

- 2.1 Estar regularmente matriculado e frequentando o curso de graduação na modalidade **presencial** da UNIAN, durante todo o período de vigência do projeto de agosto/21 a julho/22;
- 2.2 Apresentar bom rendimento acadêmico;
- 2.3 Não estar cursando o último semestre do curso de graduação no momento do início da vigência do projeto;
- 2.4 Não possuir pendências acadêmicas ou administrativas na Instituição;
- 2.5 Possuir Currículo Lattes cadastrado e atualizado;

3 COMPROMISSOS E RESPONSABILIDADES DO ALUNO

- 3.1 Elaborar em conjunto com o professor orientador o cronograma das atividades, síncronas e assíncronas, a serem desenvolvidas durante o período de vigência da bolsa;
- 3.2 Executar, sob a orientação do docente, as atividades propostas no projeto;
- 3.3 Participar de encontros, por meio de aplicativos de interação *online*, de orientação e capacitação discente, quando convocados;
- 3.4 Encaminhar bimestralmente, via ambiente AVA *Stricto*, nas datas estipuladas pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu* o Acompanhamento das Atividades de Iniciação Científica e Tecnológica, utilizando formulário próprio;
- 3.5 Apresentar à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu*, via ambiente AVA *Stricto*, o Relatório Final de Atividades de Iniciação Científica por meio de formulário próprio;
- 3.6 Participar do Canal de Comunicação oficial do PICT Presencial pelo app *Telegram*, onde serão repassadas todas as informações necessárias sobre o Programa de Iniciação Científica e realizar as atividades acadêmicas liberadas pelo ambiente virtual AVA *Stricto*;
- 3.7 Apresentar os resultados da pesquisa desenvolvida durante a realização do evento de iniciação científica na Instituição.



4 INSCRIÇÃO:

- 4.1 Os alunos interessados em participar do PICT devem realizar a pré-inscrição, por meio do preenchimento do formulário *on line* disponibilizado no endereço <https://www.pgskroton.com.br/unian/ic-unian/pict-unian/>;
- 4.2 Os alunos devem obrigatoriamente indicar o projeto que possui interesse em participar;
- 4.3 Os professores orientadores responsáveis pelo projeto farão a seleção dos alunos inscritos. Caso tenha mais candidatos que vagas ofertadas no projeto, os alunos sobressalentes ficam na condição de suplente, podendo ser convocado pelo professor orientador a qualquer tempo;
- 4.4 Os professores orientadores responsáveis pelo projeto entrarão em contato com os alunos selecionados para preenchimento dos demais formulários para registro como aluno voluntário do PICT;
- 4.5 Os alunos matriculados no penúltimo semestre dos cursos de graduação poderão participar do projeto, desde que as atividades de pesquisa não interfiram no desenvolvimento da carga horária destinada ao Trabalho de Conclusão de Curso (TCC);
- 4.6 Os alunos deverão considerar para a inscrição no PICT, os projetos listados no Anexo I, deste edital.
- 4.7 Os processos protocolados fora do prazo estabelecido ou que não atenderem aos critérios dispostos no presente Edital são **automaticamente indeferidos**.

5 DOCUMENTOS NECESSÁRIOS E PRAZOS:

As inscrições para o processo seletivo para alunos voluntários do PICT, devem ser encaminhadas à Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UNIAN, conforme os prazos estabelecidos neste edital, contendo os seguintes itens:

Ação	Prazos	Documentação
Pré-Inscrição dos alunos	Até 30/07/2021	- Inscrições via formulário (google forms) disponibilizado no site do PICT Presencial
Resultado da Seleção	Até 16/08/2021	- Divulgação pelo site do PICT Presencial
Preenchimento dos formulários em conjunto com o orientador	A partir de 23/08/2021	- Formulário para inscrição de Alunos Voluntários (CP 10.18) - Cópia do Histórico Escolar atual

6 SOLICITAÇÃO DO CERTIFICADO DE PARTICIPAÇÃO NO PIC:

- 6.1 O aluno tem direito ao certificado desde que entregue, ao término de vigência da bolsa, o Relatório Final devidamente preenchido no formulário específico (CP 9.11);
- 6.2 O relatório final deve ser avaliado pelo Coordenador do Programa *Stricto sensu*, de acordo com os critérios estabelecidos para avaliação no Formulário CP 26.04;
- 6.3 A aprovação do relatório está condicionada ao preenchimento de todos os itens do formulário, bem como à regularidade de entrega dos formulários de acompanhamento de atividades de iniciação científica, solicitadas no período de vigência no projeto;
- 6.4 O certificado de participação no PIC somente é emitido após aprovação do relatório final;
- 6.5 O aluno que não entregar o relatório final em até 6 (seis) meses do término da vigência, não terá direito ao certificado.



7 DISPOSIÇÕES FINAIS:

- 7.1 Os casos não previstos neste Edital serão analisados e julgados pela Pró-Reitoria de Pesquisa e Pós-Graduação *Stricto Sensu* da UNIAN.

São Paulo, 05 de julho de 2021.

Camila Lapa Ferreira
Coordenador. Adm. Secretaria *Stricto Sensu* UNIAN



Lista de Projetos de Pesquisa por área

SAÚDE	
Alunos de graduação dos cursos de Farmácia, Química, Biologia, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Medicina, Veterinária e áreas correlatas.	
TÍTULO DO PROJETO	Nº DE VAGAS
01.Gestão e regulação de protocolos biotecnológicos aplicados à área de saúde	2
02.Virtualização de procedimento experimental para geração de um simulador virtual do processo de expressão gênica	2
03.Análise do perfil de expressão de genes relacionados à autofagia em melanomas cutâneos humanos	2
04.O uso de Células –Tronco na terapêutica da diabetes	2

Alunos de graduação dos cursos de Ciências, Física, Matemática, Química, Biologia, Pedagogia, Enfermagem, Educação Física, Fisioterapia ou áreas afins em Ciências e Saúde.	
TÍTULO DO PROJETO	Nº DE VAGAS
05.A relação entre pesquisas em ciências da natureza e educação em saúde	2
06.Análise da contribuição da adesão ao plano de Saúde na Escola para a prevenção de doenças imunopreveníveis	2

Alunos da graduação do curso de Farmácia, Química, Biologia, Biomedicina, Enfermagem, Nutrição, Medicina e áreas correlatas.	
TÍTULO DO PROJETO	Nº DE VAGAS
07.Desenvolvimento de plataformas metálicas/inorgânicas, cerâmicas e poliméricas para sistema de liberação controlada de ativos naturais ou sintéticos	2
08.MiRNAs como alvos terapêuticos para o tratamento do câncer	2
09.A Prática profissional farmacêutica durante a pandemia de COVID-19	2