TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN
VIỆN TẾ BÀO GỐC

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Số: 03/TB-SCI

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 02 năm 2023

THÔNG BÁO

V/v Tuyển sinh thực hiện Khóa luận Cử nhân, Luận văn Thạc sĩ, năm 2023 (đợt 2)

Thực hiện kế hoạch nghiên cứu và đào tạo của Viện Tế bào gốc năm 2023, các nhóm nghiên cứu thuộc Viện Tế bào gốc, Trường Đại học Khoa học Tự nhiên, ĐHQG-HCM tổ chức tuyển sinh tham gia vào các đề tài, dự án do Viện chủ trì từ năm 2023 theo kế hoạch như sau:

1. Đối tượng tuyển chọn

Sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh thuộc tất cả các trường đại học, cơ sở nghiên cứu khoa học trong nước và ngoài nước thuộc các chuyên ngành:

- Sinh học thực nghiệm - hướng sinh lý động vật
- Di truyền học
- CNSH Y dược
- Hoặc ngành Y, dược và các ngành liên quan khác.

2. Điều kiện tuyển chọn

- Ứng viên tham gia tuyển chọn không được nợ quá 3 tín chỉ tính đến thời điểm tham gia tuyển chọn
- Ứng viên tham gia tuyển chọn phải nộp hồ sơ xét tuyển và phỏng vấn trực tiếp với các cán bộ hướng dẫn.
- Đảm bảo thời gian học tập và nghiên cứu tại Viện sau khi khi trúng tuyển.

3. Quyền lợi

- Được tạo điều kiện học tập, tiến hành các nghiên cứu, thực hiện Khóa luận Cử nhân, Luận văn Thạc sĩ, Luận án Tiến sĩ.
- Được Viện chi trả chi phí nghiên cứu bao gồm toàn bộ kinh phí hoá chất, vật tư, cơ sở vật chất thiết bị cho tiến hành nghiên cứu.

4. Hồ sơ ứng tuyển

Viện **chỉ nhận hồ sơ trực tuyến**, do đó tất cả các ứng viên nộp hồ sơ ứng tuyển theo link **http://sci.edu.vn/work-with-us/.**

Hồ sơ ứng tuyển gồm có:

- Đơn xin tham gia học tập và nghiên cứu tại Viện (tối thiểu 300 từ, tối đa 1000 từ). Trong đó, sinh viên, học viên cao học, nghiên cứu sinh ghi rõ ***Nhóm nghiên cứu*** và ***Hướng nghiên cứu*** muốn tham gia. Mỗi ứng viên chỉ được chọn 01 nhóm nghiên cứu để tham gia. *Danh sách nhóm nghiên cứu ở Phụ lục đính kèm.*
- Bảng điểm của học kỳ/năm học gần nhất, không cần xác nhận của Nhà trường.
- Ý tưởng nghiên cứu (nếu có)

- File hình thẻ/hình chân dung nhìn rõ mặt (định dạng .jpg hoặc .png).

5. Thời gian xét tuyển (dự kiến)

- Nộp hồ sơ xét tuyển đến hết ngày **15/03/2023**
- Phỏng vấn trực tiếp: **16 - 22/03/2023**
- Thông báo kết quả: **23 - 26/03/2023**
- Thời gian tập huấn: **27 - 31/03/2023**
- Thời gian vào phòng thí nghiệm: **01/04/2023**

6. Số lượng ứng viên tuyển chọn

- Sinh viên: 02
- Học viên cao học: 07
- Nghiên cứu sinh: 0

7. Quy trình tuyển chọn

- Sơ tuyển: sau khi nhận hồ sơ, các cán bộ hướng dẫn sẽ chọn những ứng viên đủ điều kiện tuyển chọn.
- Phỏng vấn: chỉ những ứng viên trúng tuyển trong đợt sơ tuyển được mời đến phỏng vấn (mời qua email hoặc điện thoại). Các ứng viên không được mời tham gia phỏng vấn xem như bị loại.
- Thông báo trúng tuyển và tham gia vào Viện: ứng viên được thông báo trúng tuyển bằng email hoặc điện thoại và tham gia vào Viện theo lịch xét tuyển.

8. Liên hệ

Mọi thắc mắc vui lòng liên hệ Cô **Tô Hoàng Việt Xuân** tại địa chỉ email xuanto@sci.edu.vn.

Nơi nhận:

- Website, fanpage
- Lưu VT.

VIỆN TRƯỞNG

TỔ CHỨC KHOA HỌC VÀ CÔNG NGHỆ
VIỆN TẾ BÀO GỐC
Q. THỦ ĐỨC - T.P HỒ CHÍ MINH

PHẠM VĂN PHÚC

TRƯỜNG ĐH KHOA HỌC TỰ NHIÊN
VIỆN TẾ BÀO GỐC

CỘNG HOÀ XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập – Tự do – Hạnh phúc

Tp. Hồ Chí Minh, ngày 27 tháng 02 năm 2023

PHỤ LỤC

(Đính kèm Thông báo số 02/TB-SCI ngày 27/02/2023 của Viện trưởng Viện Tế bào gốc)

DANH SÁCH NHÓM NGHIÊN CỨU THUỘC VIỆN TẾ BÀO GỐC NĂM 2023

STT	Nhóm nghiên cứu	Trưởng nhóm/Email	Số lượng tuyển	Các hướng nghiên cứu
1	Nghiên cứu Chẩn đoán và Điều trị (Diagnostic and Therapeutic Research and Development)	TS. Nguyễn Thị Tường Vân vannguyen@sci.edu.vn	- 02 học viên cao học - 02 sinh viên năm 4	1. Nghiên cứu phát triển sự chuyển giao ti thể từ nguồn tế bào MSCs. 2. Nghiên cứu phát triển phương pháp cấy ghép ti thể tự do
2	Sinh học Ung thư (Cancer Biology)	TS. Nguyễn Trường Sinh sinhnguyen@sci.edu.vn	- 05 học viên cao học	1. Nghiên cứu ảnh hưởng của sự tiếp xúc tế bào-tế bào lên quá trình apoptosis ở tế bào HepG2 2. Ức chế Autophagy sử dụng hoá chất Chloroquine làm tăng độ nhạy của Doxorubicin ở tế bào HepG2 3. Kết hợp chất ức chế Tyrosine Kinase và chất chất ức chế vi ống

				để khắc phục tình trạng kháng thuốc ở tế bào HepG2 4. Tác động của các loại thuốc hóa trị khác nhau đối với HepG2 nuôi cấy 3D đồng nuôi cấy tế bào stroma. 5. Nghiên cứu vai trò của Autophagy trong sự điều hoá quá trình di cư của tế bào ung thư HepG2 6. Nghiên cứu vai trò của Autophagy trong điều hoà quá trình viêm thông qua TNFa ở tế bào HepG2