**OPEN POSITION:**

**Lab Manager/Research associate at the Sas-Chen Lab**

**JOB DESCRIPTION:**

The Sas-Chen lab is studying the involvement of RNA-based mechanisms of gene regulation. We are particularly interested in the impact of RNA modifications on shaping cellular processes in health and disease. Work in our lab combines models at a molecular, cellular and organism level, with cutting-edge experimental and computational methodologies.

We are a young lab seeking someone talented and motivated to join us.

The proposed position involves:

* Assisting in initiating a new lab
* Leading independent research
* Implementing new technologies in the lab
* Supervising and mentoring students
* Coordinating all aspects of running a lab, including equipment maintenance, supplies and purchasing, safety and administration.

**JOB REQUIREMENTS:**

Essential:

* PhD in life sciences (or equivalent experience)
* Experience in molecular biology techniques
* Experience with tissue culture
* Good team player skills

Advantageous:

* Experience in bioinformatic analysis
* Experience with next-generation sequencing
* Experiemtce with murine models of cancer
* Background in RNA
* Good scientific writing abilities

To apply please send a CV and a short introduction letter to <http://aldemas@tauex.tau.ac.il>

**דרוש/ה: מנהל/ת מעבדה**

המעבדה של דר' אלדמע שש-חן עוסקת בפענוח מעורבותו של RNA בבקרה של תהליכים תאיים במערכות מודל מגוונות, בדגש על מעורבותן של מודיפיקציות על גבי RNA במודלים של סרטן.

המעוניינים להצטרף להובלת מחקר מרתק וחדשני בתחום ה-RNA, לחניכת סטודנטים/ות ולניהול אדמיניסטרטיבי שוטף של המעבדה, מוזמנים להגיש מועמדות ל**משרת מנהל/ת מעבדה**.

|  |  |
| --- | --- |
|  **דרישות התפקיד:** |  **יתרונות:** |
| * ניסיון בעבודה עם תרביות תאים
 | * ניסיון בביואינפורמטיקה
 |
| * ניסיון בעבודה עם טכניקות של ביולוגיה מולקולרית
 | * ניסיון בעבודה עם RNA
 |
| * יכולת עבודת מחקר עצמאית
 | * ניסיון בעבודה עם מודלים בעכברים
 |
| * יכולת עבודה בצוות
 | * יכולת כתיבה מדעית בשפה האנגלית
 |
| * יכולות גבוהות של סדר וארגון
 |  |

**להגשת מועמדות**, נא לשלוח קורות חיים אל:

דר' אלדמע שש-חן

בית הספר למחקר ביו-רפואי ולחקר הסרטן ע"ש שמוניס

הפקולטה למדעי החיים

אוניברסיטת תל-אביב

**aldemas@tauex.tau.ac.il**