



UNIVERSITY OF
ARKANSAS

Graduate School & International Education
Cell & Molecular Biology

Graduate School
Department of Interdisciplinary Studies
Program in Cell and Molecular Biology

119 Ozark Hall
Fayetteville, AR 72701
(479) 575-4401
Toll Free: (866) 234-3957
(479) 575-5908 (FAX)

From: **Douglas Rhoads**
Director of Graduate Program in Cell and Molecular Biology

تحية من الدكتور دوغلاس رودز، مدير برنامج الدراسات العليا في برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي في جامعة أركنساس/ مدينة فاييتفل.

يُمكن أن يكون هذا البرنامج ذا أهمية بالنسبة اليك. نحن دائماً متحمسين لأستقبال طلبة دوليين جُدد في برنامجنا. في البداية سأقوم بوصف البرنامج ثم سأقوم بتوضيح كيفية قيامنا بقبول المتقدمين للحصول على قبول املاً أن يُساعدك التوضيح أدناه لفهم البرنامج ويُسهل عليك تبادل المعلومات الضرورية لتحديد فيما لو سيتم قبولك.

أن البرنامج يضم في عضويته أكثر من 90 أستاذاً وما يقرب من 60-70 طالب دراسات عليا. أن أغلب طلبة البرنامج هم طلبة دكتوراه، ولكن يوجد هناك ما يقرب من 20% من الطلبة ممن يدرسون للحصول على درجة الماجستير. أن حوالي 60% من طلبة البرنامجهم طلبة دوليون والكثير منهم مدعومون عن طريق حكومات بلدانهم. أن البرنامج يُركز وبشكل أساسي على المشاريع البحثية التي يُشارك فيها الطلبة مع أساتذتهم ومع باقي طلبة الدراسات العليا. يُمكن إجراء البحوث في برنامجنا على مواضيع مختلفة وعلى كائنات مختلفة. بعض البحوث التي يتم إجراءها هي بحوث أساسية، ولكن غالبية البحوث الموجودة في برنامجنا هي بحوث تطبيقية (على وجه الخصوص في مجال الكيمياء الحياتية والوراثة والزراعة والهندسة). يحتوي البرنامج على أساتذة من أكثر من 14 قسم و 4 كليات. لذلك يُمكن إجراء المشاريع البحثية في المحاصيل، الدواجن، الحشرات، علوم الغذاء، الأحياء المجهرية، الهندسية الأحيائية الطبية، الهندسة الكيميائية، أو علوم الأحياء الأساسية والكيمياء الأحيائية. يُمكنك الاطلاع على قائمة بكافة الأساتذة في برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي في جامعة أركنساس على صفحة البرنامج التالية:

<http://cemb.uark.edu>

أن أحد الأختلافات بين برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي والكثير من البرامج الأخرى هو وجود طيف واسع من الفرص المختلفة لأجراء البحوث وكذلك وجود ما يُسمى بالقبول المشروط. إذا لم تتمكن من الحصول على الدرجة المطلوبة من قبل الجامعة في امتحان التوفل، فعند ذلك وفي حال اكمالك متطلبات القبول المشروط الأخرى، فسنتقوم بمنحك قبول مشروط حتى تتمكن من القبول ودراسة اللغة الأنكليزية (لدينا في الجامعة معهد جيد جداً يُسمى مركز سيرنك الدولي لتعليم اللغة الأنكليزية - SILC) لغرض أكمل الحد الأدنى المطلوب لكفاءة اللغة الأنكليزية والذي يمكن الحصول عليه أما من خلال اجتياز امتحان التوفل والحصول على درجة 79 في ال-IBT أو 550 في ال-ITB أو 6.5 في الأيلتس IELTS, أو من خلال أكمل المستويات الستة لمعهد سيرنك الدولي لتعليم اللغة الأنكليزية مع توصية مديرة المعهد. بعد ذلك سيتم قبولك وبشكل كامل وستبدأ بأخذ المحاضرات والبحث. نحن على علم بشروط حكومتكم بخصوص بعثتكم الدراسية ولدينا الرغبة للعمل معكم على تحقيق هذه الشروط. بالرغم من أن أسم برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي قد لا يتطابق مع التخصص الذي تود دراسته، كما موضح أعلاه، إذا كان موضوعك البحثي من ضمن المواضيع الموجودة ضمن برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي، فسوف يكون بإمكانك إجراء بحثك ضمن التخصص المطلوب وبشكل سليم. كما نعلم، فإن حكومتك ستوافق على هذا التخصص لطالما كان التخصص مذكوراً في رسالة القبول ونحن على استعداد لدعم هذا الطلب.

ببساطة فإن التقديم على برنامج الخلية والبيولوجي الجزيئي غير كافي للحصول على قبول. يتم قبول الطلبة الى البرنامج بشرط أن يحصل الطالب على أستاذ مشرف (مشرف يقوم بتوجيه الطالب بخصوص البحث وتوفير مختبر لأجراء البحث). ان الحصول على مشرف بتخصص مطابق لتخصص الطالب المتقدم يُمثل العائق الأكبر في عملية الحصول على قبول. أن هذا العملية قد تكون صعبة اذا

كان المتقدم غير مستعد للتواصل وبشكل كامل عن طريق استخدام اللغة الأنكليزية. أنا أشجعك على الأطلاع على قائمة الأساتذة الموجودة على الموقع الإلكتروني للبرنامج. هناك شرح موجز عن كل استاذ ونوع البحوث التي يقوم بأجرائها مع وجود رابط الكتروني لصفحات أخرى تحوي على شرح مفصل لنوع البحوث التي يقوم بأجرائها أساتذة البرنامج. يجب عليك تحديد, وحسب الأفضلية, اي من هؤلاء الأساتذة هو الأستاذ الذي تريد العمل معه لغرض اكمال البحث الخاص بك. بعد ذلك يتوجب عليك إرسال أسماء هؤلاء الأساتذة لي وبدوري سأتصل بهؤلاء الأساتذة للاستفسار عن وجود اي شاغر يُمكنهم من قبول طالب إضافي في برامجهم البحثية. إذا كان لديهم اي شاغر فسيقومون بالأطلاع على أوراقك, وبعد ذلك سيقومون بالاتصال بك للتباحث حول المشاريع البحثية المتوفرة لديهم. إذا حصل اتفاق بينك وبين الأستاذ المشرف حول اسم وموضوع بحث معين, سنقوم بعد ذلك بالتقدم الى الأمام لأكمال عملية القبول. اذا لم تستطع الحصول على موافقة احد المشرفين الذين قمت بأختيارهم مسبقاً فعند ذلك سوف لن نستطيع قبولك. أود التكرار بأن حصول التوافق بين المتقدم والأستاذ المشرف هو العامل الرئيسي لتحديد من سيتم قبوله الى البرنامج. أنا لا أستطيع أن أوافق بينك وبين احد الأساتذة بدون وجود معلومات كافية وتعاون من قبلك.

أن المكتب الرئيسي الذي سيساعدك في عملية الأتصال والعمليات الإدارية الأخرى المتعلقة ببعثتك وخلال الفترة الأنتقالية من بعثتك هو مكتب برنامج الطلبة المدعومين وعنوانهم الإلكتروني:

<http://ssp.uark.edu/>

أن مكتب الطلبة المدعومين يقوم بمتابعة معاملات الطلبة الدوليين الحاصلين على بعثات او زمالات من مصادر دولية. سيتعامل هذا المكتب معك من كافة الجوانب المتعلقة بأوراق التقديم, توثيق الدعم الخاص بك, والتنسيق مع الجهة الدولية الداعمة لك.

أن المكتب المسؤول عن مساعدتك في دراسة الكورسات المركزة للغة الأنكليزية وفي عملية الأنتقال من بلدك الى جامعة أركنساس هو معهد سبرنك الدولي لتعليم اللغة الأنكليزية وموقعهم الإلكتروني هو:

<http://www.uark.edu/depts/silc/ark/>

سيعمل معهد سبرنك معك لغرض أستكمال متطلبات الحد الأدنى لكفاءة اللغة الأنكليزية لغرض الأنتقال الى دراستك الأكاديمية.

المكتب الأخر الذي ستتعامل معه هو مكتب الطلبة والباحثين الدوليين وموقعهم الإلكتروني هو:

<http://iss.uark.edu/>

ووظيفة هذا المكتب هي المساعدة في الفيزا, أيجاد وسائل الأتصال بالطلبة الأخرين من بلدك والذين يدرسون في نفس الجامعة, واعطاءك التوجيهات عندما تكون جاهزاً للألتحاق بالدراسة الأكاديمية.