

캐나다 온타리오 런던



의료장비 투자가 활기를 띠는 도시

귀사의 의료장비 비즈니스를 설립할 훌륭한 지역 또는 선도하는 연구, 의료장비검사, 검증할 곳을 찾는다면, 캐나다 온타리오 주 런던을 고려해야 합니다.

이곳에서 G.E. Healthcare, 3M and Trudell Medical International 같은 세계적인 새로운 의료장비 업체들이 매력적인 비즈니스 비용에 독특한 조합과 최고 재능과 세계적 수준의 협회와 기본시설의 장점을 이용할 수 있습니다.

또한, 런던은 풍부한 비즈니스 환경에 지속적인 지원을 받고 급속히 성장하고 있어 부상하는 다수의 의료장비 업체들의 산실<고향>입니다. 런던은 역동적이고 성장하는 생명과학 분야를 갖고 있습니다. 19개 병원과 연구설비 및 50개 이상의 생명과학 회사들이 있습니다. 이 분야에 2천명 이상의 연구원을 포함하여 2만 명 이상이 고용되고 있습니다. 토론토와 디트로이트 중간에 위치한 런던은 캐나다 온타리오 주 남서쪽 지역센터입니다.

주도적 개발

런던의 최근 투자는 연구원들의 필요사항 과 전세계 우수한 회사들을 지원하고 있습니다.

선진 학문을 위해 Kelman 센터는 건강관리 전문가 교육, 외과기술 선도와 연구 발견 공유를 제공한다. 임상조사와 치료학 센터는 최첨단의 변환 임상연구용으로 지적 육체적 자원을 유용하게 만드는 임상연구를 육성한다. Innovarium은 서부에 위치한 3700 평방피트 면적의 연구시설이다.



이 시설에 연구원들과 과학자들이 수술과 관찰을 포함한 의료연구에 근거하여 동물실험을 가능하게 한다.



핵심 연구강점

- 선진화된 의료 및 분자영상
- 의료용 생체공학과 시제품 개발
- 검증(사전 임상 및 임상)
- 교육(훈련 및 모의실험)
- 생체 적합물질과 나노 테크놀로지

종합대학과 단과대학

웨스턴 온타리오 종합대학

- 치의학, 약학 Schulich 학교
- 공학
- 컴퓨터과학
- 비즈니스 건강스트림 아이비 학교
- 기술 이전 및 상업화 서비스
- 서구 연구

Fanshawe 단과대학

- 생체공학 응용학위
- 실험실 기술자 프로그램

상업화 센터와 연구원

- 기술 상업화를 위한 Stiller 센터
- 웨스턴 온타리오 대학 연구단지

기타 주요 연구소

- 노인 재활 및 노화 연구 센터
- 정장제<유산균류>용 연구개발 센터
- 심성 및 두뇌를 위한 센터
- 어린이 건강 연구 센터
- 감염 및 면역 캐나다 건강 연구 협회
- 런던 지역 암 센터
- 런던 지역 계놈 센터
- 청력학 국립 센터
- 캐나다 국립 연구 협의회
- 서부 온타리오 대학 포토닉스와 나노 테크놀로지 연구소
- 실험 시력 연구 설비

온타리오 주 런던 내 주요 연구소

캐나다 외과 기술과 선진 로봇공학 (CSTAR)

CSTAR는 런던 건강과학 센터, 로손 건강 연구소 및 서부의 공동 연구 및 교육 프로그램을 진행한다.

2100평방피트 면적의 설비로 연구, 개발, 전 임상 및 임상, 검증, 상업화 및 최소로 절제하는 외과기술과 로봇공학으로 임상실험을 한다. Cstar는 제품 검증과 교육을 통해 신속한 도입과 기술과 장비를 확실히 인증 받기 위하여 세계적인 의료 장비 회사들과 계약을 체결하고 있다.

로손 건강 연구소

로손은 캐나다 최대규모 병원 기반을 둔 연구소 중 한곳이며 500명 이상의 조사원들과 의사들을 보유하고 있다.

로손은 현재 1800건 이상 임상실험 (1단계에서 4단계까지)을 하고 있으며, 인간공학, 영상법, 의료장비 분야에 혁신적인 의료연구까지 벤치에서 침상까지 (bench to bedside: 연구가들이 실험실에서 얻은 지식을 토대로 의사들이 즉시 환자들에게 제공할 수 있는 치료법) 접근법으로 세계적으로 인식되고 있다. 로손의 핵심 연구 강점은 의약 발견, 전임상, 임상연구, 비 침입 분자 영상학 위한 기술, 질병의학 영상 통합, 영상 추적 치료, 자기 분야 치료, 만성 질병 관찰, 외과 기술, 생물학 조직 생존, 이식과 재생 의학, 암 탐지 및 치료, 정형외과, 태아 및 어린이 건강, 재활 및 신경논리 과학을 포함한다.

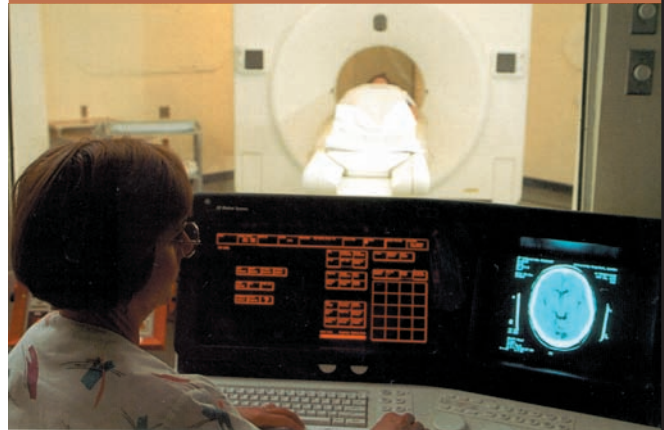
로발츠 연구소

로발츠 연구소는 서구의 연구 우수성에 지대한 공헌자이다. 소모성 질환에 대하여 개선된 탐지 및 치료에 역점을 두고, Robarts는 염기순서분석, 유동세포분석 자원부터 초극 분야 영상 장비와 전문 기술까지 43명의 수석 연구원들과 강력한 일련의 핵심 연구 설비를 자랑하고 있다. Robarts는 선진 의료 영상학, 세포 및 분자 생물학, 유전체학, 면역학, 줄기세포 생물학에 강점을 보유하고 있다.

전세계 20개국으로 뻗은 한 지붕 아래 협력을 통해 의사, 물리학자, 생물학자, 생물의학 엔지니어들이 영역간 접근을 추진하고 있다. Robarts는 80개 이상의 특허로 상업화 성공, 15가지 라이선스 계약 체결과 8개의 자회사를 갖고 있다.

STILLER 센터

기술 상업화 시설위한 Stiller 센터는 복미 진출을 희망하는 생명과학 및 기술회사의창업을 돕기 위한 센터이다. 이 센터는 연구소, 공용시설, 시장조사, 조언, 운용분석을 포함한 이용자들에게 다양한 서비스를 제공한다.



CONTACT INFORMATION:

Bart Sullivan
Director, Business Development, Life Sciences
London Economic Development Corporation
380 Wellington Street, Suite 701
London, Ontario N6A 5B5
T: 519-661-2330 Toll-free: 1 800-327-2428
bsullivan@ledc.com www.ledc.com