

要請番号 (JL30624A20)

募集終了



国名	職種コード 職種	年齢制限	活動形態	区分	派遣期間	派遣隊次
ボリビア	C105 バイオテクノロジー	20～45 歳のみ	個別	新規	2年	・ 2024/3 ・ 2025/1 ・ 2025/2



【配属機関概要】

1) 受入省庁名 (日本語)

教育省

2) 配属機関名 (日本語)

ベニ大学健康科学部

3) 任地 (ベニ県トリニダ市) JICA事務所の所在地 (ラパス県ラパス市)

任地からJICA事務所までの交通手段、所要時間 (飛行機+車で 約 4.0 時間)

4) 配属機関の規模・事業内容

ベニ大学は、県内に複数の拠点を置き、8学部、25コースを持ち2023年の学生数は約13000人である。。健康科学部生物化学研究室では、ボリビアの熱帯地方で流行している伝染病、生活習慣に起因する新たな病気、気候変動によって発生している病状に関する分析・研究を担当している。地域最先端の技術を備えた分子生物学実験室を導入している。

【要請概要】

1) 要請理由・背景

配属先の分子生物学分析(研究)室において、運営と保守に関する専門知識について不足している。分子生物学における特定の高度な機器と技術に関して、協力隊員の支援により、より質の高い結果を得ることを期待している。

2) 予定されている活動内容 (以下を踏まえ、隊員の経験をもとに関係者と協議して計画を立て、柔軟に内容を変更しながら活動を進めます)

配属先同僚と協力して以下の活動を実施する。

- 熱帯地域の伝染病等について血液、尿などを対象としたPCR分析・研究を支援する。
- データの分析について支援する。
- 新しい技術や研究アプローチの導入についても期待している。
- 隊員との文化的および科学的交流、ユニークな視点は、技術強化だけでなく、視野を広げる貴重な機会となることも期待している。

3) 隊員が使用する機材の機種名・型式、設備等

リアルタイム PCR システム(Applied Biosystems ,QuantStudio 5)、滅菌キャビネット、遠心分離機(MySPIN 6 等)、Shoking Drybath等

4) 配属先同僚及び活動対象者

配属先同僚:

副所長 女性 経験年数25年、50代(生化学)

専門技術者 女性 経験年数6年(生化学)

専門技術者 男性 経験年数16年(生化学)

5) 活動使用言語	6) 生活使用言語	7) 選考指定言語
スペイン語	スペイン語	言語問わず(レベル:D)

【資格条件等】

[免許]：（ ）	[学歴]：（大卒）生物工学 備考：大学での活動となるため
[性別]：（ ） 備考：	[経験]：（実務経験）3年以上 備考：大学生を指導するため
[参考情報]：	
・PCR分析・研究経験(必須)	

任地での乗物利用の必要性
不要

【地域概況】

[気候]：（熱帯雨林気候） 気温：（20～38℃位）	[電気]：（安定）
[通信]：（インターネット可 電話可）	[水道]：（安定）

【特記事項】