

1. Prehľad aktivít členov partnerstva

Názov projektu: Pangenomika pre personalizovaný klinický manažment infikovaných

osôb na základe identifikovaného virálneho genómu a ľudského exómu

Kód projektu v ITMS2014+ : 313011ATL7

	Aktivity	% podiel partnera na oprávnených výdavkoch na danú aktivitu
Hlavný partner: Geneton s.r.o.		
Aktivita č.1 313ATL700001	Druhgeneračné sekvenačné analýzy nazofaryngeálnych sterov a cirkulujúcich nukleových kyselín v plazme infikovaných osôb vírusom SARS-COV-2 Experimentálny vývoj	100%
Aktivita č.4 313ATL700004	Vytvorenie databázy pangenómov vírusu a klinických anotácií s názvom PanClinCov DB Experimentálny vývoj	100%
313ATL7P0001	Podporné aktivity	100%
Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave		
Aktivita č.2 313ATL700002	Získanie genetického materiálu a treťogeneračné sekvenovanie z izolátov pacientov pozitívnych na SARS-COV-2 Nezávislý výskum a vývoj	100%
Aktivita č.3 313ATL700003	Pangenómová bioinformatická analýza a tvorba nástroja pre dáta z rôznych genomických platforiem Nezávislý výskum a vývoj	100%

2. Prehľad merateľných ukazovateľov projektu

Merateľný ukazovateľ	Merná jednotka	Cieľová hodnota
Počet nových výskumných pracovníkov v podporovaných subjektoch/podnikoch	FTE	1,1100
<i>Hlavný partner: Geneton s.r.o.</i>		
313ATL700001 - Druhgeneračné sekvenačné analýzy nazofaryngeálnych sterov acirkulujúcich nukleových kyselín v plazme infikovaných osôb vírusom SARS-COV-2		0,35
313ATL700004 - Vytvorenie databázy pangenómov vírusu a klinických anotácií s názvom PanClinCov DB		0,35
<i>Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
313ATL700003 - Pangenómová bioinformatická analýza a tvorba nástroja pre dáta z rôznych genomických platforiem		0
0313ATL700002 - Získanie genetického materiálu a treťogeneračné sekvenovanie z izolátov pacientov pozitívnych na SARS-COV-2		0,41
Počet podporených výskumných inštitúcií		
	Počet	2
<i>Hlavný partner: Geneton s.r.o.</i>		
313ATL700001 - Druhgeneračné sekvenačné analýzy nazofaryngeálnych sterov acirkulujúcich nukleových kyselín v plazme infikovaných osôb vírusom SARS-COV-2		0,5
313ATL700004 - Vytvorenie databázy pangenómov vírusu a klinických anotácií s názvom PanClinCov DB		0,5
<i>Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
313ATL700003 - Pangenómová bioinformatická analýza a tvorba nástroja pre dáta z rôznych genomických platforiem		0,5
0313ATL700002 - Získanie genetického materiálu a treťogeneračné sekvenovanie z izolátov pacientov pozitívnych na SARS-COV-2		0,5
Počet publikácií vytvorených v rámci projektu		
	Počet	16
<i>Hlavný partner: Geneton s.r.o.</i>		
313ATL700001 - Druhgeneračné sekvenačné analýzy nazofaryngeálnych sterov acirkulujúcich nukleových kyselín v plazme infikovaných osôb vírusom SARS-COV-2		4
313ATL700004 - Vytvorenie databázy pangenómov vírusu a klinických anotácií s názvom PanClinCov DB		4
<i>Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
313ATL700003 - Pangenómová bioinformatická analýza a tvorba nástroja pre dáta z rôznych genomických platforiem		4
0313ATL700002 - Získanie genetického materiálu a treťogeneračné sekvenovanie z izolátov pacientov pozitívnych na SARS-COV-2		4
Počet subjektov, ktorým bola poskytnutá podpora v rámci boja s pandemiou COVID-19 alebo v rámci zmiernenia jej následkov		
	Počet	2
<i>Hlavný partner: Geneton s.r.o.</i>		
313ATL700001 - Druhgeneračné sekvenačné analýzy nazofaryngeálnych sterov acirkulujúcich nukleových kyselín v plazme infikovaných osôb vírusom SARS-COV-2		0,5
313ATL700004 - Vytvorenie databázy pangenómov vírusu a klinických anotácií s názvom PanClinCov DB		0,5
<i>Partner 1: Univerzita Komenského v Bratislave</i>		
313ATL700003 - Pangenómová bioinformatická analýza a tvorba nástroja pre dáta z rôznych genomických platforiem		0,5
0313ATL700002 - Získanie genetického materiálu a treťogeneračné sekvenovanie z izolátov pacientov pozitívnych na SARS-COV-2		0,5

